

SHARP®

TÍPUS

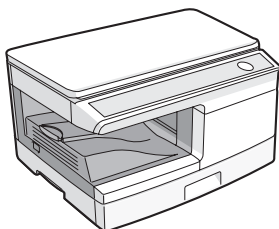
MX-B200

DIGITÁLIS TÖBBFUNKCIÓS
RENDSZER

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Oldal

TARTALOM	2
BEVEZETŐ	3
PAPÍR BEHELYEZÉSE	9
SZOFTVER TELEPÍTÉSE..	14
MÁSOLÁS.....	25
NYOMTATÓ FUNKCIÓK....	35
LAPOLVASÓ FUNKCIÓK..	49
KÜLÖNLEGES FUNKCIÓK.	61
KARBANTARTÁS	66
HIBAELHÁRÍTÁS	71
OPCIÓ	87



TARTALOM

1 BEVEZETŐ

A HASZNÁLATI UTASÍTÁSBAN	
ALKALMAZOTT RÖVIDÍTÉSEK	3
RÉSZEK NEVEI	4
KEZELŐPANEL	5
KIJELZŐK A KEZELŐPANELEN	6
BEKAPCSOLÁS	7

2 PAPIR BEHELYEZÉSE

PAPÍR	9
A PAPIRTÁLCA FELTÖLTÉSE	10
OLDALTÁLCA (speciális papírral) ..	12

3 SZOFTVER TELEPÍTÉSE

SZOFTVER	14
HARDVER ÉS SZOFTVER	
KÖVETELMÉNYEK	15
SZOFTVER TELEPÍTÉSE	16
A NYOMTATÓ MEGHAJTÓ	
KONFIGURÁLÁSA	22
BUTTON MANAGER BEÁLLÍTÁSA .	23

4 MÁSOLÁS

A MÁSOLÁS FOLYAMATA	25
EREDETI ELHELYEZÉSE	26
MÁSOLANDÓ MENNYISÉG	
MEGADÁSA	28
MEGVILÁGÍTÁS BEÁLLÍTÁSA/FOTÓ	
MÁSOLÁS	28
KICSINYÍTÉS/NAGYÍTÁS/ZOOM ..	30
A TÁLCA KIVÁLASZTÁSA	30
RENDEZÉSES MÁSOLÁS	31
IGAZOLVÁNY MÁSOLÁSA	34

5 NYOMTATÓ FUNKCIÓK

A NYOMTATÁS ALAPJAI	35
NYOMTATÓ MEGHAJTÓ	
BEÁLLÍTÁS KÉPERNYŐ	38
SPECIÁLIS NYOMTATÁSI	
FUNKCIÓK BEÁLLÍTÁSA	39
GYAKRAN HASZNÁLT NYOMTATÁSI	
BEÁLLÍTÁSOK MENTÉSE	46
A NYOMTATÁSI ÁLLAPOT ABLAK	
ÁTTEKINTÉSE	47
NYOMTATÓ MEGHAJTÓ FUNKCIÓK .	48

6 LAPOLVASÓ FUNKCIÓK

LAPOLVASÁSI ÁTTEKINTÉS	49
LAPOLVASÁS A GÉP GOMBJAINAK	
HASZNÁLATÁVAL	50
LAPOLVASÁS A SZÁMÍTÓGÉPRŐL	54

7 KÜLÖNLEGES FUNKCIÓK

A KÜLÖNLEGES FUNKCIÓK	
LEÍRÁSA	61
FESTÉKTAKARÉKOS ÜZEMMÓD	62
FELHASZNÁLÓI PROGRAMOK	63
AZ ÖSSZES MÁSOLT PÉLDÁNY	
SZÁMÁNAK MEGJELENÍTÉSE	64
A FESTÉKKAZETTA ÉLETTARTAMA	65

8 KARBANTARTÁS

FESTÉKKAZETTA CSERÉJE	66
A BERENDEZÉS TISZTÍTÁSA	69

9 HIBAEELHÁRÍTÁS

GÉP/MÁSOLÁS PROBLÉMÁK	71
NYOMTATÁSI ÉS LAPOLVASÁSI	
PROBLÉMÁK	73
PROBLÉMÁK A SZOFTVER	
TELEPÍTÉSE KÖZBEN	77
ÁLLAPOTKIJELZŐK	79
ELAKADT PAPÍR ELTÁVOLÍTÁSA ..	80
HA PAPIRELAZÁS TÖRTÉNIK A	
FŐ EGYSÉGBEN AZ SPF	
HASZNÁLATAKOR (Periféria)	85
ELŐHÍVÓ SZÜKSÉGES	86
KARBANTARTÁS SZÜKSÉGES	86

10 OPCIO

RENDSZERBEÁLLÍTÁSOK	87
EGYOLDALAS LAPADAGOLÓ (MX-	
SP10)	87
250 LAPOS PAPIRADAGOLÓ	
EGYSÉG (MX-CS10)	87

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Ez a fejezet alapvető tudnivalókat nyújt a berendezés használatához.

A HASZNÁLATI UTASÍTÁSBAN ALKALMAZOTT RÖVIDÍTÉSEK

- A kézikönyv magyarázatai feltételezik, hogy az egymenetes adagoló (SPF) és az alsó papírtálca telepítve lett a gépre.
Néhány funkcionál és műveletsornál a magyarázatok feltételezik, hogy a fentiekől eltérő más eszközök lettek telepítve.
- Ahol az "MX-xxxx" olvasható a kézikönyvben, az "xxxx" helyére helyettesítse be az Ön által használt gép típusának nevét.
- A meghajtó ablakainak és más számítógépes monitorképek ábrázolásai a Windows Vista alatt megjelenő ablakokat mutatják. Egyes szavak ezeken az ábrákon kissé eltérhetnek a más operációs rendszerek alatt megjelenő ablakokéitól.
- Ez a használati utasítás "SPF" elnevezéssel az egyoldalas lapadagolóra utal.
- A használati utasításban az alábbi ikonok a berendezés használatával kapcsolatos tudnivalókat biztosítanak a felhasználónak.



Vigyázat

Arra figyelmezteti a felhasználót, hogy megsérülhet, ha nem követi megfelelően a "Vigyázat" alatt leírtakat.



Figyelem

Arra figyelmezteti a felhasználót, hogy kár keletkezhet a másológépben vagy valamely alkatrészében, ha nem követi megfelelően a figyelmeztetésben leírtakat.



Megjegyzés

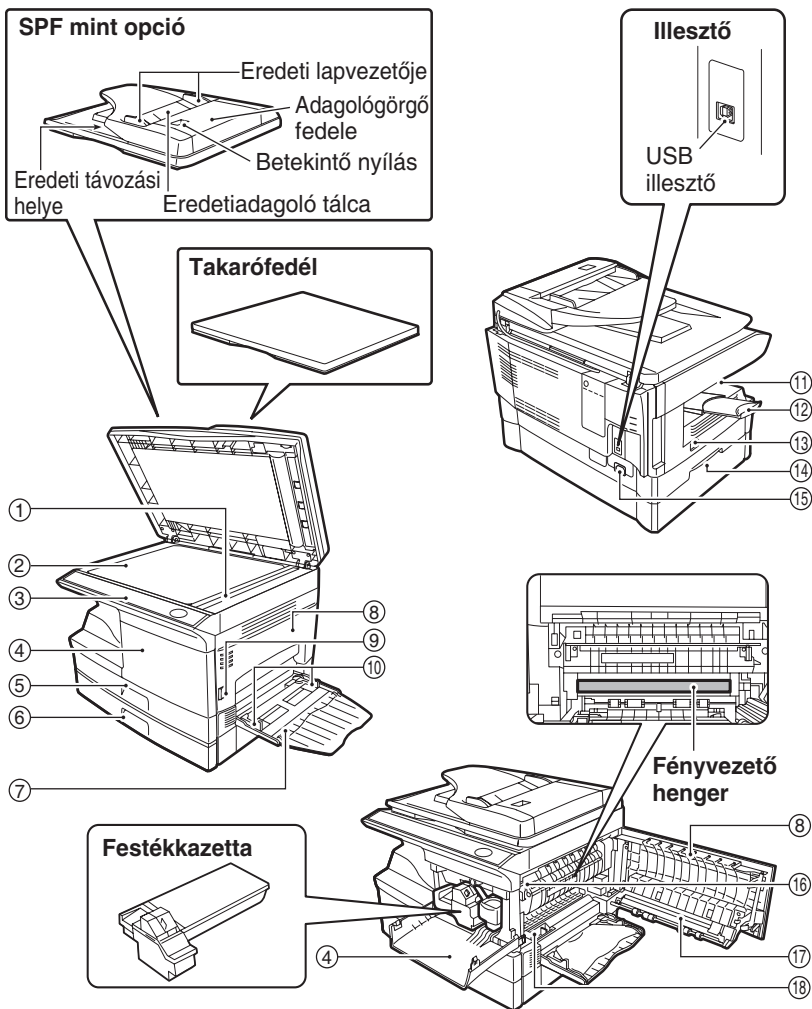
A megjegyzések a másológépre vonatkozó ismereteket nyújtanak a műszaki jellemzők, funkciók, teljesítmény, működés és egyébtek tekintetében, ami hasznos lehet a felhasználónak.



A kijelzőn megjelenő betűt jelöli.

RÉSZEK NEVEI

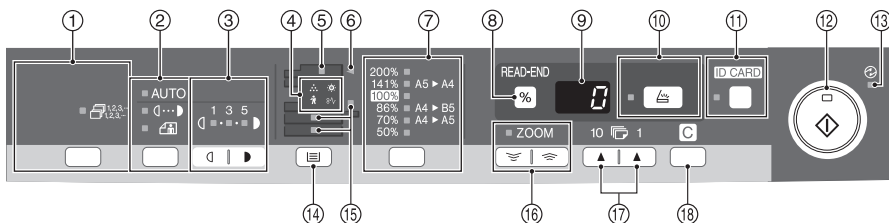
1



- ① SPF lapolvasó terület
- ② Dokumentumműveg
- ③ Kezelőpanel
- ④ Homloklap
- ⑤ Papírtálca 1
- ⑥ Papírtálca 2
- ⑦ Többlapos oldaladagoló
- ⑧ Oldallap
- ⑨ Oldallap nyitó gombja

- ⑩ Oldaltálca lapvezetői
- ⑪ Kimeneti tálca
- ⑫ Kimeneti tálca hosszabbítása
- ⑬ Hálózati kapcsoló
- ⑭ Fogantyú
- ⑮ Hálózati kábel csatlakozója
- ⑯ Fixálóegység kioldókarja
- ⑰ Transzfer korona
- ⑱ Transzfer korona tisztító

KEZELŐPANEL



1

① Rendezés gomb és kijelző

A rendezési mód kiválasztására szolgál.

② Megvilágítási mód választó gomb és kijelzők

Használatával egymás után kiválaszthatja a megvilágítási módokat: AUTO, KÉZI vagy FOTÓ. A választott módot egy kijelző jelzi. (28.o.)

③ Világos és sötét gombok és megvilágítási kijelzők

Használatával módosíthatja a KÉZI vagy a FOTÓ megvilágítási fokozatot. A választott megvilágítási fokozatot egy kijelző jelzi. (28.o.) Használatával elkezdhet és befejezhet felhasználói programbeállítást. (63.o.)

④ Figyelmeztető kijelzők

☼ Előhívó cseréje szükséges kijelző (86.o.)

⚡ Elakadás kijelző (80.o.)

⚙ Festékkazetta cseréje szükséges kijelző (66.o.)

🛠 Karbantartás kijelző (86.o.)

⑤ SPF kijelző*¹ (27.o.)

⑥ SPF elakadás jelző*¹ (84.o.)

⑦ Másolási arány kiválasztó gomb*³ és kijelzők

Használatával kiválaszthatja az előre beállított kicsinyítési/nagyítási arányokat. A kiválasztott másolási arányt egy kijelző mutatja. (30.o.)

⑧ Méretarány kijelző (%) gomb/ OLVASÁS VÉGE gomb

- Használható a zoom beállítás ellenőrzésére annak, hogy a zoom arányt módosítaná. (30.o.)
- Használható a dokumentumadagoló tálcába visszahelyezendő eredetiek számának ellenőrzéséhez, amikor az SPF használata során elakadás történik. (85.o.)
- Használható rendezés módban az eredetiek beolvasásának leállításához. (31.o.)

⑨ Kijelző

Megjeleníti a megadott másolási mennyiséget, másolási arányt, felhasználói programkódot és hibakódot.

⑩ SCAN gomb és kijelző (6.o.,50.o.)

⑪ IGAZOLVÁNY gomb és kijelző

Használható személyi igazolvány másolásához. A leírást az "IGAZOLVÁNY MÁSOLÁSA" (34.o.) fejezetben találja.

⑫ Start gomb és kijelző

- A másolás lehetséges, amikor világít.
- Nyomja meg a másolás elkezdéséhez.
- Felhasználói program beállításához használhatja. (63.o.)

⑬ Energiatakarékos üzemmód kijelző

Kigyullad, ha a berendezés energiatakarékos üzemmódban van. (61.o.,63.o.)

⑭ Tálcá választó gomb

Használatával kiválasztható a papíradagolás helye (1. papírtálca, 2.*² papírtálca vagy többlapos oldaladagoló) (30.o.)

⑮ Papíradagolás helye kijelzők

A választott papíradagolási helyet jelzik.

*¹ Csak akkor működik, ha az SPF telepítve lett.

*² Periféria

*³ A kezelőpult kijelzői országoként és régióként eltérőek lehetnek.

16 Zoom gombok és kijelző

Használatával bármely kicsinyítési vagy nagyítási arányt kiválaszthat 25-400%-ig, 1%-os lépésekben. (Az SPF használatakor az oldalárány zoom tartomány 50% - 200% között van.) (30.o.)

17 Másolási mennyiség gombok

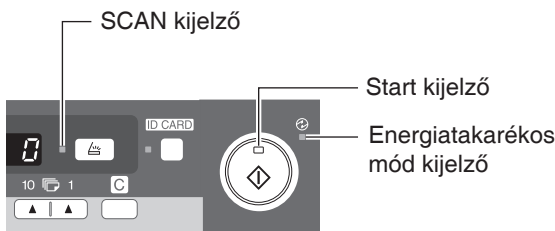
- Használatával megadhatja a kívánt másolási mennyiséget (1-99). (28.o.)
- Használatával felhasználói program paramétereit adhat meg. (63.o.)

18 Törlés gomb

- Nyomja meg a kijelző törléséhez, vagy egy másolási munka futása közben a másolás befejezéséhez. (28.o.)
- Tartsa lenyomva kikapcsolt állapotban az addig készített összes másolat számának megjelenítéséhez. (64.o.)

KIJELZŐK A KEZELŐPANELEN

A Start () kijelző jelzi a nyomtató vagy lapolvasó állapotát.



Start kijelző

Világít: Jelzi, hogy a berendezés készen áll másolásra vagy lapolvasás történik.

Villogó: A kijelző az alábbi helyzetekben villog:

- Ha egy nyomtatási munkát megszakítanak.
- Másolási feladat visszatartásakor.
- Ha egy másolási vagy nyomtatási munka közben töltik újra a festéket.

Sötét: A kijelző az alábbi helyzetekben nem világít:

- Másolás vagy lapolvasás közben.
- A berendezés automatikus kikapcsolási módban van.
- Ha elakadás vagy hiba történik.
- Online nyomtatás közben.

Energiaatakarékos mód kijelző

Világít: Jelzi, hogy a berendezés energiaatakarékos üzemmódban van.

Villogó: Azt jelzi, hogy az egység előkészül a működésre (amikor az oldalsó ajtót kinyitja és bezárja, vagy az áramellátást ki- és bekapcsolja).

SCAN kijelző

Világít: A SCAN () gombot megnyomta, és a berendezés lapolvasási üzemmódban van.

Villogó: A számítógépről egy lapolvasási feladatot végeznek, vagy lapolvasási adat van tárolva a berendezés memóriájában.

Sötét: A berendezés fénymásoló üzemmódban van.

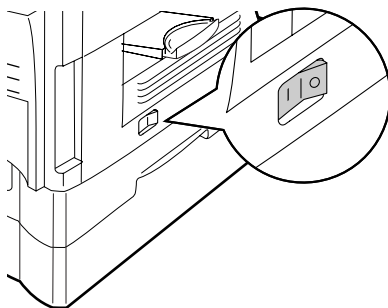
BEKAPCSOLÁS

Kapcsolja az egység bal oldalán lévő hálózati kapcsolót "BE" állásba. A Start (⏻) kijelző világítani kezd és más kijelzők, amelyek a kezelőpult kezdeti beállításait mutatják, szintén világítani kezdenek a kész állapotot jelezve. A kezdeti beállításokról a "A kezelőpanel kiindulási beállításai" (8.o.) fejezetben olvashat.



Megjegyzés

- Az egység *energiatakarékos üzemmódba lép, ha a beállított idő eltelik anélkül, hogy az egység műveletet hajtana végre. Az energiatakarékos üzemmódok beállításai módosíthatók. Lásd "FELHASZNÁLÓI PROGRAMOK" (63.o.).*
- Egy feladat befejezése után az előre beállított idő elteltével az egység visszatér a kezdeti beállításokhoz. A beállított időtartam (auto törlési idő) megváltoztatható. Lásd "FELHASZNÁLÓI PROGRAMOK" (63.o.).



Az olvasófejről

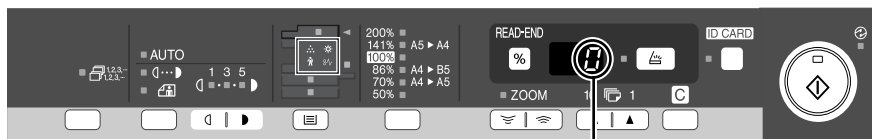
Az olvasófej lámpája folyamatosan be van kapcsolva, amikor a berendezés készenléti állapotban van (amikor a Start (⏻) kijelző világít).

A berendezés időnként beállítja az olvasófej lámpáját a másolási minőség fenntartásához. Ilyenkor az olvasófej automatikusan mozog. Ez normális, nem a berendezés meghibásodását jelenti.

A kezelőpanel kiindulási beállításai

Amikor a berendezés be van kapcsolva, a kezelőpanel visszaáll a kiindulási beállításokra, ha letelik az "Auto törlési idő" beállításban (63.o.) beállított idő egy másolási vagy lapolvasási munka befejezése után, vagy ha a törlés gombot kétszer megnyomja.

A kezelőpanel kiindulási beállításai az alábbiakban láthatók.



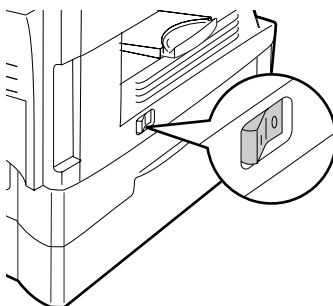
"0" jelenik meg a kijelzőn.

Ha a másolás ebben az állapotban indul meg, az alábbi táblázat beállításai érvényesek.

Másolási mennyiség	1 másolat
Megvilágítási beállítás	Auto
Másolási arány	100%
Tálca	1. papírtálca

Kikapcsolási eljárások

Ha egy meghatározott ideig nem használja a gépet, az önműködően az auto kikapcsolási üzemmódba lép (61.o.) az energiafogyasztás minimalizálása érdekében. Abban az esetben, ha hosszabb ideig nem használja a gépet, kapcsolja ki a hálózati kapcsolót, és húzza ki a hálózati csatlakozót az aljzatból.



Kövesse az alábbi lépéseket, hogy papírt tegyen a tálcába.

PAPÍR

A legjobb eredményekhez csak a SHARP által ajánlott papírt használjon.

Papírtípus adagolás	Média típusa		Méret	Tömeg
Papírtálca	Standard papír		A4 A5 B5 Letter Legal Invoice	56 - 80 g/m ²
Többlapos oldaltálca	Standard papír és vastag papír		A4 A5 A6 B5 Letter Legal Invoice	56 - 128 g/m ² *2
	Speciális média	Vetítőfólia	A4 Letter	
		Boríték*1	International DL International C5 Commercial 10 Monarch	

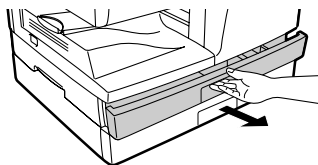
*1 Ne használjon nem standard borítékokat, fémkapcsokat, műanyag zárat, zsinórt, ablakot, bélést, öntapadó szalagot, tapaszt vagy szintetikus anyagokat tartalmazó borítékokat. Ne használjon olyan borítékokat, amelyek levegővel vannak megtöltve, vagy amelyekre címke vagy bélyeg van ragasztva. Ezek fizikai károsodást okozhatnak a berendezésben.

*2 105 - 128 g/m² tömegű papír esetében A4 a legnagyobb méret, ami a többlapos oldaltálcáról adagolható.

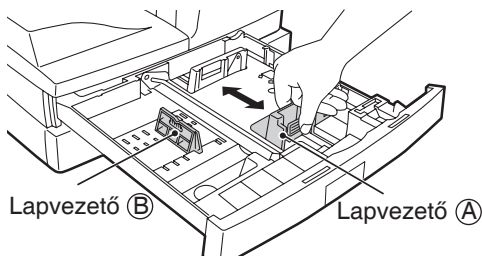
- Speciális papírokat, úgymint vetítőfóliát és címkés borítékot egyesével kell adagolni a többlapos oldaltálcáról.

A PAPÍRTÁLCA FELTÖLTÉSE

- 1** Emelje meg a papírtálca fogantyúját, és húzza ki ütközésig a papírtálcát.



- 2** Állítsa a papírtálca lapvezetőit a másolópapír szélességéhez és hosszúságához. Szorítsa meg az (A) lapvezető fogóját, és csúsztassa úgy a lapvezetőt, hogy illeszkedjen a papír szélességéhez. Állítsa a (B) lapvezetőt a megfelelő nyílásba, amint az a tálcán jelölve van.

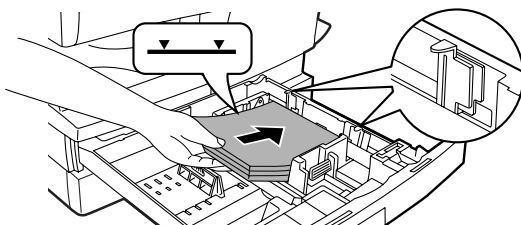


- 3** Pörgesse át a papírt, és helyezze a tálcába. Ellenőrizze, hogy az élek bemennek-e a tálcá sarkainak kampói alá.



Megjegyzés

Ne tegyen papírt a maximális magasság vonala fölé (). A vonal átlépése a papír elakadását okozza.





Megjegyzés

- Ellenőrizze, hogy a papíron nincsen szakadás, por, gyűrődés és számarfűl.
- Ellenőrizze, hogy a köteg ugyanolyan méretű és típusú papírból áll.
- A papír betöltésénél figyeljen arra, hogy ne maradjon hely a papír és a lapvezető között, és ellenőrizze, hogy a vezető nincs túl szűkre állítva, ami a papír meghajlását okozza. A papír ezeken a módokon való betöltése a dokumentum ferde másolását vagy elakadást okoz.
- Ha hosszabb ideig nem használja a berendezést, vegye ki az összes papírt a papírtálcáról, és tárolja száraz helyen. Ha a papírt hosszabb ideig a gépben hagyja, felszívja a nedvességet a levegőből, elakadást okozva.
- Új papír betöltésekor vegye ki a régi, addig a papírtálcában tárolt papírt. Ha az addig a tálcán tárolt papírra teszi az új papírt, az egyszerre két lap adagolását okozhatja.
- Ha a kiadott papír szélei felhajlanak, segíthet, ha a tálcába töltéskor megfordítja a papírt.

OLDALTÁLCA (speciális papírral)

A többlapos oldaltálca standard papír, vetítőfólia, címkék, boríték és más különleges rendeltetésű papír adagolására használható. A6 - A4 méretű és 56 - 128 g/m² tömegű papír használható ebben a tálcában. (105 - 128 g/m² tömegű papír esetében a maximális méret A4.)



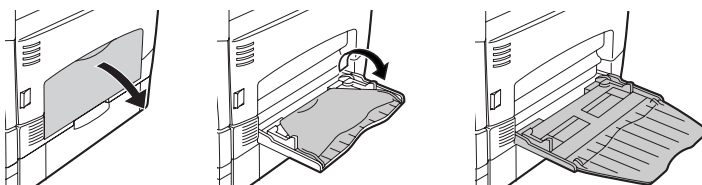
Megjegyzés

- A többlapos oldaltálca legfeljebb 50 papírlapot tárolhat. (A kapacitás a betöltött papír típusától függően változik.)
- Az eredeti kép kisebb kell legyen, mint a másoláshoz használt papír vagy más médium. Ha az eredeti kép nagyobb, mint a papír vagy más médium, az foltokat okozhat a másolatok szélén.

2

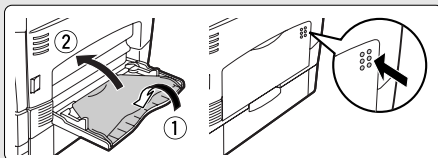
A többlapos oldaltálca

1 Nyissa ki a többlapos oldaltálcát, és nagyobbítsa meg a tálcát.

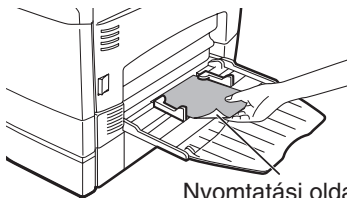
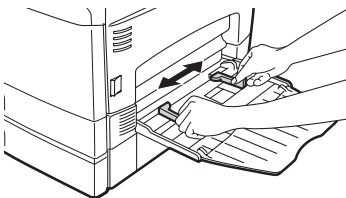


Megjegyzés

A többlapos oldaltálca bezárásához hajtsa végre az ábrán látható ① és ② lépést, majd kattanásig nyomja a kerek kiemelkedéseket a tálca jobboldalán.



2 Állítsa a lapvezetőket a papír szélességéhez. Tegyen papírt (nyomtatási oldallal lefelé) végig a többlapos oldaltálcába.



Nyomtatási oldal



Megjegyzés

- A papírt keskenyebbik oldalával kell az adagolónyílásba helyezni.
- Vetítőfóliát, címkét és más különleges célú papírt egyesével kell adagolni.
- Amikor vetítőfóliára másol, rögtön vegye ki mindegyik másolatot. Ne hagyja a másolatokat felhalmozódni. Amikor borítékot tesz be, ellenőrizze, hogy az egyenes és sima.

3 Nyomja meg a tálcaválasztó () gombot a többlapos oldaltálcá kiválasztásához.

Megjegyzés borítékok behelyezéséhez

- A borítékokat a rövidebbik oldalukkal kell az adagolónyílásba tenni, egyszerre egy lapot.
- Ne használjon nem standard borítékokat, fémkapcsokat, műanyag zárat, zsinórt, ablakot, bélést, öntapadó szalagot, tapaszt vagy szintetikus anyagokat tartalmazó borítékokat. Ne használjon olyan borítékokat, amelyek levegővel vannak megtöltve, vagy amelyekre címke vagy bélyeg van ragasztva.
- Azokon a borítékokon, amelyeknek nem sima a felszíne kidomborodó díszítés miatt, elkenődhet a festék.
- Magas páratartalom és hőmérséklet esetén egyes borítékokon ragacsossá válhatnak a ragasztócsíkok, és nyomtatás közben lezáródnak.
- Csak sima és megfelelően hajtogatott borítékokat használjon. A hullámos vagy rossz alakú borítékok gyengén lesznek kinyomtatva vagy elakadhatnak.
- Válassza vagy a Com10, DL, C5, vagy a Monarch beállítást a nyomtató meghajtó papírméret-beállításában. (Részletes információért a nyomtató meghajtóról nézze meg a "NYOMTATÓ MEGHAJTÓ FUNKCIÓK" részt (48.o.).)
- Ajánlatos végrehajtani egy próbanyomtatást a tényleges nyomtatási munka végrehajtása előtt.

Megjegyzés vastag papír betöltéséhez

Állítsa a 29. felhasználói programot "2 (Magas)"-ra, amikor vastag papírt használ. (Lásd 63. és 64. oldal)

Ez a fejezet leírja a gép nyomtató és szkennert funkcióihoz szükséges szoftver telepítésének és konfigurálásának módját.

SZOFTVER

A géphez tartozó CD-ROM az alábbi szoftvert tartalmazza:

MFP meghajtó

Nyomtató meghajtó

A nyomtató meghajtó lehetővé teszi a gép nyomtató funkciójának használatát. A nyomtató meghajtó tartalmazza a Print Status Window-t. Ez egy olyan eszköz, amely ellenőrzi a gépet, és információkat ad a nyomtatási állapotról, az éppen nyomtatott dokumentum nevéről és a hibaüzenetekről.

Szkennert meghajtó

A szkennert meghajtó lehetővé teszi a gép lapolvasó funkciójának TWAIN-rendszerű és WIA-rendszerű alkalmazásokkal történő használatát.

Sharpdesk

A Sharpdesk egy olyan integrált szoftverkörnyezet, amely megkönnyíti a dokumentumok és képfájlok kezelését, illetve az alkalmazások futtatását.

* A Sharpdesk nem használható Windows 2000 környezetben.

Button Manager

Button Manager lehetővé teszi a gép lapolvasó menüinek dokumentum szkennelésére történő használatát.

HARDVER ÉS SZOFTVER KÖVETELMÉNYEK

A szoftver telepítéséhez ellenőrizze az alábbi hardver és szoftver előírásokat.

Számítógép típus	IBM PC/AT vagy ezzel kompatibilis számítógép és USB 2.0* ¹ /1.1* ²
Operációs rendszer* ³	Windows 2000 Professional, Windows XP, Windows Vista, Windows 7
Egyéb hardver előírások	Olyan környezet, amelyen a fenti operációs rendszerek valamelyike tökéletesen működhet

- *1 A gép USB 2.0 portja akkor továbbítja az adatokat az USB 2.0 (Hi-Speed) szabvány által meghatározott sebességgel, ha a Microsoft USB 2.0 illesztőprogram előzetesen telepítve lett a számítógépre, vagy ha a Windows 2000 Professional/XP/Vista operációs rendszerhez a Microsoft "Windows frissítés" által elérhető USB 2.0 illesztőprogram telepítve lett.
- *2 A kompatibilis Windows 2000 Professional, Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows Vista vagy Windows 7 előre telepített típusok általában USB porttal vannak ellátva.
- *3
- A géppel a Macintosh környezetből való nyomtatás nem lehetséges.
 - Rendszergazda jogosultság szükséges a szoftver telepítő programmal történő telepítéséhez.
- *4 A Sharpdesk nem telepíthető.

SZOFTVER TELEPÍTÉSE

1 Az USB kábel nem csatlakozhat a géphez. Győződjön meg róla, hogy a kábel nincs csatlakoztatva, mielőtt továbblép.

Ha a kábel csatlakoztatva van, megjelenik egy "Plug and Play" ablak. Ez esetben kattintson a "Mégse" gombra az ablak bezárásához, és húzza ki a kábelt.



Megjegyzés

A kábelt a 13. lépésben csatlakoztatjuk.

2 Tegye a számítógépe CD-ROM meghajtójába a CD-ROM-ot.

3 Kattintson a "Start" gombra, kattintson a "Sajátgép"-re, majd duplán kattintson a CD-ROM ikonra ().

- Windows XP programkörnyezetben kattintson a "Start" gombra, kattintson a "Számítógép"-re, majd duplán kattintson a CD-ROM ikonra.
- Windows 2000 programokban duplán kattintson a "Sajátgép"-re, majd duplán kattintson a CD-ROM ikonra.

4 Duplán kattintson a "Telepítés" ikonra ().

- Ha Windows 7 programkörnyezetben megjelenik egy üzenet ablak, amely jóváhagyást kér, kattintson az "Igen" gombra.
- Ha Windows Vista programkörnyezetben megjelenik egy üzenet ablak, amely jóváhagyást kér, kattintson az "Engedélyezés" gombra.

5 Megjelenik a "SZOFTVERFELHASZNÁLÓI ENGEDÉLY" ablak. Fontos, hogy megértse a szoftver licenz tartalmát, majd kattintson az "Igen" gombra.



Megjegyzés

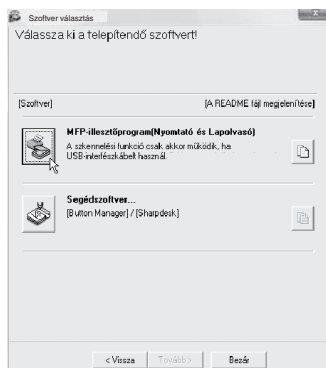
Más nyelven is megjelenítheti a "SZOFTVERFELHASZNÁLÓI ENGEDÉLY"-t, ha a nyelv megadása menüben kiválasztja a kívánt nyelvet. A szoftver kiválasztott nyelven történő telepítéséhez folytassa a telepítést a kiválasztott nyelven.

6 Az "Üdvözljük" ablakban megjelenő "Először ezt olvassa el!" elolvasása után kattintson a "Tovább" gombra.

7 A teljes szoftver telepítéséhez kattintson a "Normál" gombra, és ugorjon a 12. lépésre. Csak bizonyos programcsomagok telepítéséhez, kattintson az "Egyedi" gombra, és lépjen a következő lépésre.

3

- 8** **Klikkeljen az "MFP-illesztőprogram" gombra.**
A szoftverre vonatkozó részletes információkhoz kattintson a "A README fájl megjelenítése" gombra.



- 9** **Válassza a "Csatlakoztatás ehhez a számítógéphez" elemet, és kattintson a "Következő" gombra.**
Kövessen a képernyő utasításait.



Figyelem

- Ha Windows Vista/7 programot használ, és megjelenik egy biztonsági figyelmeztetés ablak, fontos, hogy a "Mégis telepítse ezt a szoftvert" elemre kattintson.
- Ha Windows 2000/XP-t használ, és megjelenik egy figyelmeztető üzenet a Windows logo tesztre vagy a digitális aláírásra vonatkozóan, fontos, hogy a "Folytatás" vagy az "Igen" gombra kattintson.

- 10** **Visszatér a 8. lépés ablakához. Ha a Button Manager vagy a Sharpdesk szeretné telepíteni, kattintson a "Segédszoftver" gombra.**

Ha nem kívánja telepíteni az Segédszoftvert, kattintson a "Bezár" gombra, és ugorjon a 12. lépésre.



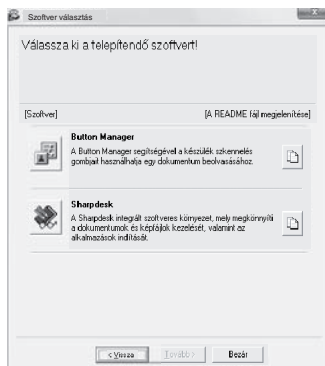
Megjegyzés

A telepítés befejezése után megjelenhet egy üzenet, amely a számítógép újraindítását kéri. Ez esetben kattintson az "Igen" gombra a számítógép újraindításához.

11 Klikkeljen a "Button Manager" vagy "Sharpdesk" gombra.

A szoftverre vonatkozó részletes információkhoz klikkeljen a "A README fájl megjelenítése" gombra. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

* Windows 2000 esetén a "Sharpdesk" gomb nem jelenik meg.



12 Ha a telepítés befejeződött, klikkeljen a "Bezár" gombra.



Figyelem

- Ha Windows Vista/7 programot használ, és megjelenik egy biztonsági figyelmeztetés ablak, fontos, hogy a "Mégis telepítse ezt a szoftvert" elemre klikkeljen.
- Ha Windows 2000/XP-t használ, és megjelenik egy figyelmeztető üzenet a Windows logo tesztre vagy a digitális aláírásra vonatkozóan, fontos, hogy a "Folytatás" vagy az "Igen" gombra klikkeljen.

Megjelenik egy üzenet, amely arra utasítja, hogy csatlakoztassa a gépet a számítógépéhez. Klikkeljen az "OK" gombra.



Megjegyzés

A telepítés befejezése után megjelenhet egy üzenet, amely a számítógép újraindítását kéri. Ez esetben klikkeljen az "Igen" gombra a számítógép újraindításához.

13 Csatlakoztassa a gépet a számítógéphez egy USB kábellel.

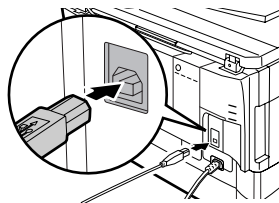
1 Győződjön meg róla, hogy a gép be van kapcsolva.

2 Csatlakoztassa a kábelt a gép USB csatlakozójába (B típus).

Az USB interfész a gépen megfelel az USB 2.0 (Hi-Speed) szabványnak. Árnyékolt USB kábelt vásároljon.

3 Csatlakoztassa a kábel másik végét a számítógép USB csatlakozójába (A típus).

A gépet felismeri a számítógép, és megjelenik egy Plug-and-Play ablak.



Note

Ha a számítógép nem USB 2.0 (Hi-Speed) kompatibilis, a gép felhasználói programjában található "USB 2.0 mód váltás" beállítást "Teljes sebesség"-re (Full-Speed) kell állítani. További információkat a "FELHASZNÁLÓI PROGRAMOK" (63.o.) fejezetben talál.

A meghajtó telepítéséhez kövesse a "plug-and-play" ablak utasításait.

Ha megjelenik az "Új hardver varázsló felismerve" ablak, válassza a "Szoftver automatikus telepítése (Ajánlott)" elemet, klikkeljen a "Tovább" gombra, és kövesse a képernyő utasításait.



Figyelem

- *Ha Windows Vista/7 programot használ, és megjelenik egy biztonsági figyelmeztetés ablak, fontos, hogy a "Mégis telepítse ezt a szoftvert" elemre klikkeljen.*
- *Ha Windows 2000/XP-t használ, és megjelenik egy figyelmeztető üzenet a Windows logo tesztre vagy a digitális aláírásra vonatkozóan, fontos, hogy a "Folytatás" vagy az "Igen" gombra klikkeljen.*

Ezzel a szoftver telepítése befejeződött.

- Ha telepítette a Button Manager-t, állítsa be a Button Manager a "BUTTON MANAGER BEÁLLÍTÁSA" (23.o.) fejezetben leírtak szerint.
- Ha telepítette a Sharpdesk-et, megjelenik a Sharpdesk beállítási képernyő. Kövesse a képernyő utasításait a Sharpdesk beállításához.

A gép használata megosztott nyomtatóként

Ha a gépet megosztott nyomtatóként használják egy hálózaton, kövesse ezeket a lépéseket a nyomtató meghajtó telepítéséhez a kliens számítógépre.

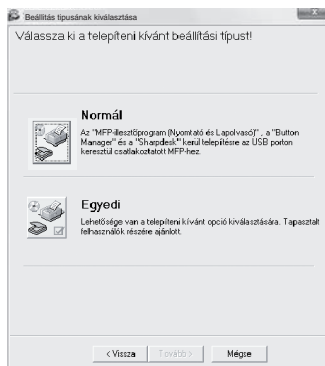


Megjegyzés

A megfelelő beállítások konfigurálásához a nyomtató szerveren olvassa el operációs rendszere használati utasítását vagy súgó fájlját.

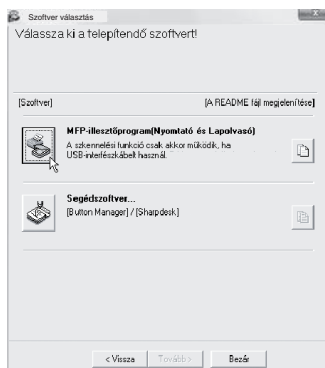
1 Hajtsa végre a lépéseket 2-től 6-ig a **"SZOFTVER TELEPÍTÉSE"** (16.o.) fejezetben.

2 Kattintson az **"Egyedi"** gombra.



3 Kattintson a **"MFP-illesztőprogram"** gombra.

Kattintson a "A README fájl megjelenítése" gombra a kiválasztott programcsomagokra vonatkozó információk megjelenítéséhez.



4 Válassza a **"Csatlakozás hálózaton keresztül"** elemet, és kattintson a **"Következő"** gombra.



5 Válassza ki a nyomtató nevét (megosztott nyomtatóként konfigurálva).

1 Válassza ki a nyomtató nevét (megosztott nyomtatóként konfigurálva egy nyomtató szerveren) a listából.

Windows 2000/XP esetén ráklikkelhet a lista alatt látható "Hálózati port hozzáadás" gombra is, és kiválaszthatja a megosztani kívánt nyomtatót a megjelenő ablakban a hálózat böngészésével.

2 Kiklikkeljen a "Tovább" gombra.

Kövesse a képernyő utasításait.



Megjegyzés

Ha a megosztott nyomtató nem jelenik meg a listában, ellenőrizze a beállításokat a nyomtató szerveren.



Figyelem

- Ha Windows Vista/7 programot használ, és megjelenik egy biztonsági figyelmeztetés ablak, fontos, hogy a "Mégis telepítse ezt a szoftvert" elemre klikkeljen.
- Ha Windows 2000/XP-t használ, és megjelenik egy figyelmeztető üzenet a Windows logo tesztre vagy a digitális aláírásra vonatkozóan, fontos, hogy a "Folytatás" vagy az "Igen" gombra klikkeljen.

6 Visszatér a 3. lépés ablakára. Kiklikkeljen a "Bezárás" gombra.



Megjegyzés

A telepítés után megjelenhet egy üzenet, amely a számítógép újraindítását kéri. Ez esetben klikkeljen az "Igen" gombra a számítógép újraindításához.

Ezzel befejeződött a szoftver telepítése.

A NYOMTATÓ MEGHAJTÓ KONFIGURÁLÁSA

Az MFP illesztőprogram telepítése után konfigurálnia kell a nyomtató meghajtó beállításokat az egyes tálcákba töltött papír méretének megfelelően.

1 **Klikkeljen a "Start" gombra, klikkeljen a "Vezérlőpult" elemre, majd klikkeljen a "Nyomtató" elemre.**

- Windows 7 esetén klikkeljen a "Start" gombra, majd klikkeljen az "Eszközök és nyomtatók" elemre.
- Windows XP esetén klikkeljen a "Start" gombra, és klikkeljen a "Nyomtatók és faxok" elemre.
- Windows 2000 esetén klikkeljen a "Start" gombra, válassza a "Beállítások" elemet, majd klikkeljen a "Nyomtatók" elemre.



Megjegyzés

Windows XP esetén, ha a "Nyomtatók és faxok" nem jelenik meg a "Start" menüben, válassza a "Vezérlőpult" elemet, válassza a "Nyomtatók és egyéb hardverek" elemet, majd válassza a "Nyomtatók és faxok" elemet.

3

2 **Nyissa meg a nyomtató tulajdonságok ablakot.**

- 1 **Jobb-klikkeljen a gép nyomtató meghajtó ikonjára.**
- 2 **Válassza a "Tulajdonságok" elemet.**

Windows 7 esetén klikkeljen a "Nyomtató tulajdonságok" menüre.

3 **Klikkeljen a "Konfigurálás" fülre.**

4 **Klikkeljen a "Tálca állapot beállítása" gombra, és válassza ki az egyes tálcákba betöltött papír méretét.**

Válasszon ki egy tálcát a "Papír forrás" menüben, és válassza ki az adott tálcába töltött papír méretét a "Papírméret beállítása" menüben. Ismételje meg mindegyik tálcához.

5 **Klikkeljen az "OK" gombra a "Tálca állapot beállítása" ablakban.**

6 **Klikkeljen az "OK" gombra a nyomtató tulajdonságok ablakban.**

BUTTON MANAGER BEÁLLÍTÁSA

Button Manager egy szoftver program, amely a szkennert meghajtóval működik, hogy a gépről is lehessen szkennelni.

A gép használatával történő lapolvasáshoz a Button Manager kapcsolatban kell állnia a gép lapolvasás menüjével. Kövesse az alábbi lépéseket a Button Manager a lapolvasási eseményekhez való kapcsolásához.

Windows XP/Vista/7

- 1 Kattintson a "Start" gombra, válassza a "Vezérlőpult"-ot, kattintson a "Hardver és hang"-ra, majd kattintson a "Képolvasók és fényképezőgépek"-re a start menüben.**

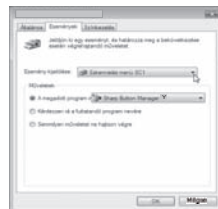
- Windows 7 esetén klikkeljen a "Start" gombra, majd klikkeljen az "Eszközök és nyomtatók" elemre.
- Windows Vista programkörnyezetben klikkeljen a "Start" gombra, válassza a "Vezérlőpult"-ot, és klikkeljen a "Nyomtatók és egyéb hardverek" elemre, majd klikkeljen a "Képolvasó és fényképezőgépek" opcióra.

- 2 Klikkeljen a "SHARP MX-xxxx" ikonra, és válassza a "Tulajdonságok" elemet.**

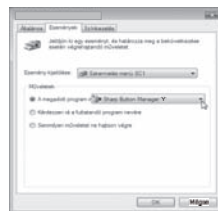
- Windows 7 esetén jobb-klikkeljen a "SHARP MX-xxxx" ikonra, és válassza a "Lapolvasó tulajdonságok" elemet.
- Windows XP esetén válassza a "Tulajdonságok" elemet a "Fájl" menüben.

- 3 A "Tulajdonságok" képernyőn klikkeljen az "Események" fülre.**

- 4 Válassza az "SC1:" elemet az "Esemény kijelölése" legördülő menüben.**



- 5 Válassza az "A megadott program indítsa" elemet, majd válassza a "Sharp Button Manager Y" elemet a legördülő menüben.**



- 6 Ismételje meg a 4. és 5. lépést, hogy a Button Manager-t az "SC2:" - "SC6:" eseményekhez kösse.**

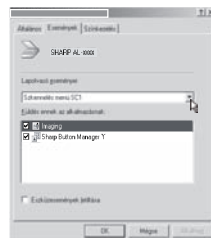
Válassza az "SC2:"-t az "Esemény kijelölése" legördülő menüben. Válassza az "A megadott program indítsa" elemet, válassza a "Sharp Button Manager Y" elemet a legördülő menüben. Tegye ugyanezt minden Lapolvasó menühöz az "SC6:"-ig.

- 7 Klikkeljen az "OK" gombra.**

A Button Manager most össze van kötve a lapolvasási menüvel (1 - 6). Az egyes lapolvasási menük (1 - 6) lapolvasási beállításai módosíthatók a Button Manager beállítási ablakában.

A lapolvasási menü gyári alapértelmezett beállításait és a Button Manager beállítások konfigurálásának műveletsorait a "Button Manager beállítások" (52.o.) fejezetben találja.

- 1** Kattintson a "Start" gombra, válassza a "Vezérlőpult"-ot a "Beállítások"-ból.
- 2** Duplán klikkeljen a "Képolvasók és kamerák" ikonra..
- 3** Válassza az "MX-xxxx"-et, és kattintson a "Tulajdonságok" gombra.
- 4** A "Tulajdonságok" képernyőn klikkeljen az "Események" fülre.
- 5** Válassza az "SC1:" elemet az "Lapolvasó eseményei" legördülő menüben.

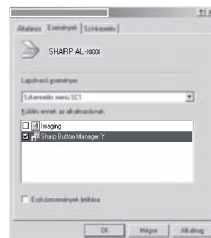


- 6** Válassza a "Sharp Button Manager Y"-t a "Küldés ennek az alkalmazásnak"-ban.



Megjegyzés

Ha más alkalmazások is látszanak, vegye le a jelölést a más alkalmazások jelölőnégyzetéről, és csak a Button Manager jelölőnégyzetét hagyja kiválasztva.



- 7** Klikkeljen az "Alkalmaz" gombra.

- 8** Ismételje meg az 5 - 7. lépéseket, hogy a Button Manager-t az "SC2:" - "SC6:" eseményekhez kösse.

Válassza az "SC2:"-t a "Lapolvasó eseményei" legördülő menüben.

Válassza a "Sharp Button Manager Y"-t a "Küldés ennek az alkalmazásnak" menüben, és klikkeljen az "Alkalmaz" gombra. Tegye ugyanezt minden Lapolvasó menühöz az "SC6:"-ig.

Ha a beállításokat befejezte, a képernyő bezárásához klikkeljen az "OK" gombra.

A Button Manager most össze van kötve a lapolvasási menüvel (1 - 6). Az egyes lapolvasási menük (1 - 6) lapolvasási beállításai módosíthatók a Button Manager beállítási ablakában.

A lapolvasási menü gyári alapértelmezett beállításait és a Button Manager beállítások konfigurálásának műveletsorait a "Button Manager beállítások" (52.o.) fejezetben találja.

Ez a fejezet leírja az alapvető másolási funkciókat és néhány egyéb másolási funkciót. A másológép egyoldalas memória pufferrel van felszerelve. Ez a memória lehetővé teszi, hogy a másológép csak egyszer olvasson be egy eredetit, és akár 99 másolatot is készítsen. Ez a funkció lehetővé teszi a megnövelt munkavégzés mellett a másológép működési zajának csökkentését és a beolvasási mechanizmus terhelésének csökkentését.

A MÁSOLÁS FOLYAMATA

- 1 Ellenőrizze, hogy fel van töltve a papírtálca (10.o.) vagy a többlapos oldaltálca (12.o.), és ellenőrizze a papírméretet (9.o.).**

Ha nincs papír a tálcában, lásd 10. oldal.

- 2 Helyezze be az eredetit.**

Ha a dokumentumüveget használja, ld. "A dokumentumüveg használata" (26.o.).

Ha az SPF-t használja, ld. "Az SPF használata (Periféria)" (27.o.).

Ha A4-es vagy nagyméretű papírra másol, húzza ki a kimeneti tálca meghosszabbítását.

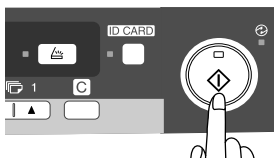


- 3 Válassza ki a másolás beállításait.**

- A példányszám beállítását lásd 28. oldal.
- A felbontás és a kontraszt beállításának módosítását lásd 28. oldal.
- A másolat nagyítását vagy kicsinyítését lásd 30. oldal.
- A használt tálca megváltoztatásához lásd 30. oldal.
- Több eredeti oldal sorozatba rendezéséhez lapozzon a 31. oldalra.
- Egy személyi igazolvány elülső és hátoldalának egy oldalra történő másolásához lapozzon a 34. oldalra.

- 4 Kezdje el a másolást.**

Nyomja meg a () gombot.





Megjegyzés

- *Ha egy másolási feladat végrehajtása közben indít el egy nyomtatási feladatot, a nyomtatási feladat a másolási feladat befejezése után fog elkezdődni.*
- *A lapolvasási funkció nem használható egy másolási feladat végrehajtása közben.*

Megszakításos másolás

Ha megnyomja a Start () gombot egy másolási feladat elindításához, miközben egy nyomtatási feladat használja a papírtálcát vagy a többszörös oldalsó tálcát, a másolási feladat automatikusan elkezdődik, ha az egység memóriájában lévő nyomtatási adatok kinyomtatódtak (megszakításos másolás). Amikor ez kész, a számítógépen maradt nyomtatási adatok nem továbbítódnak az egységhez. Ha a másolási feladat befejeződött, nyomja meg kétszer a törlés gombot, hogy az egységet online állapotba állítsa, vagy várjon, amíg a beállított automatikus törlési idő (63.o.) eltelik. A maradék nyomtatási adatok továbbítódnak az egységhez, és a nyomtatás folytatódik.

EREDETI ELHELYEZÉSE

A dokumentumüveg használata



Megjegyzés

- *A dokumentumüveg legfeljebb A4 méretű eredetit tud olvasni.*
- *4 mm képveszteség előfordulhat a másolatok felső és alsó éleinél. Összesen 4,5 mm képveszteség is előfordulhat a másolatok többi éle mentén.*
- *Könyv vagy meghajtott illetve összegyűrődött eredeti másolásánál enyhén nyomja le a takarólapot. Ha a takarófedél nincs rendesen lezárva, a másolatok csíkosak vagy foltosak lehetnek.*
- *Ha a dokumentumüveget használja az eredeti beolvasásához, győződjön meg róla, hogy az eredetit nem az SPF-be tette.*

1

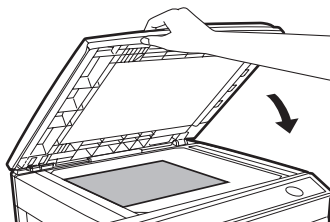
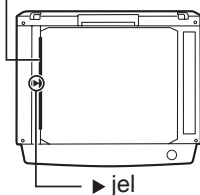
Nyissa ki a takarófedelelet/SPF, és helyezze el az eredetit.

2

Helyezzen el egy eredetit képpel lefelé a dokumentumüvegre. Igazítsa el az eredetibeosztás és a középjel (►) segítségével. Finoman hajtza le a takarófedelelet/SPF.

A gyári alapértelmezett beállítás szerint, ha egy másolat nyitott eredeti/SPF tetővel készül, aktiválódik a túlzott festékhasználatot megakadályozó funkció, és a kijelzőn megjelenik az "OP" üzenet. (Olvassa el az "Ellenőrizze az eredeti tető/SPF nyitva funkciót" (62.o.) fejezetet.)

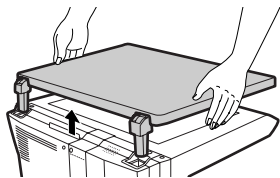
Eredetibeosztás



Nagyméretű eredeti elhelyezése

A takarófedél eltávolítható, lehetővé téve nagy kiterjedésű tárgyak másolását.

- 1** Egyszerűen emelje a takarófedelet egyenesen felfele.



- 2** A takarófedél visszatételéhez hajtsa végre a fenti eljárás fordítottját.

Az SPF használata (Periféria)

Az SPF-et 50 db A5-A4 méretű és 56-90 g/m² tömegű eredeti elhelyezésére tervezték.



Megjegyzés

- Mielőtt másolandó eredetit helyez az eredetiadagoló tálcára, távolítsa el róla mindenféle tűzést vagy kapcsot.
- Mielőtt gyűrött vagy hullámos eredetit helyez az eredetiadagoló tálcára, egyenesítse ki. Ellenkező esetben elakadás történhet.
- Ha az eredeti megfelelően lett az SPF-be téve, az SPF kijelző világítani kezd. Ha az eredeti nem megfelelően lett betéve, az SPF kijelző nem világít. Ha az SPF nem megfelelően van lezárva, a kijelző villog.
- Súlyosan károsodott eredetiek elakadhatnak az SPF-ben. Ajánlatos az ilyen eredetiket a dokumentuművegről másolni.
- Különleges eredetiket, mint például a vetítőfólia, ne az SPF-en keresztül adagoljon, ajánlatos ezeket közvetlenül a dokumentuművegre helyezni.
- Képvesszőség (max. 4 mm) jelentkezhet a másolatok felső és alsó élei mentén. Szintén jelentkezhet képvesszőség (max. 4,5 mm összesen) a másolatok oldalélei mentén.
- Az SPF-et használó folyamatos másolás megszakításához nyomja meg a törlés gombot.

4

- 1** Ellenőrizze, hogy nem maradt eredeti a dokumentuművegen.

- 2** Állítsa az eredetivezetőket az eredetiek méretéhez.



- 3** Helyezze az eredetiket képpel felfele az eredetiadagoló tálcába.

Használja a betekintő nyílást (lásd jobb oldali ábra) az eredeti helyzetének ellenőrzésére. Egy eredeti felső él jelzés található a betekintő nyílásban ▲. Igazítsa a felső élt ehhez a jelzéshez.



MÁSOLANDÓ MENNYISÉG MEGADÁSA

Adja meg a példányszámot a két másolási mennyiség (▲, ▼) gomb használatával a dokumentumüvegről vagy az SPF-ről (ha telepítették) történő másolásnál.



Megjegyzés

- *Nyomja meg a törlés gombot egy beírt szám törléséhez, ha hibásan adta meg.*
- *Egy másolat készíthető a kiindulási beállítással, amikor "0" jelenik meg.*

- Nyomja meg a jobboldali másolási mennyiség gombot az egyes helyi értéken álló számjegy megadásához 0-tól 9-ig. Ez a gomb nem fogja megváltoztatni a tízes helyi értéken álló számjegyet.
- Nyomja meg a baloldali másolási mennyiség gombot a tízes helyi értéken álló számjegy megadásához 1-től 9-ig.



4

MEGVILÁGÍTÁS BEÁLLÍTÁSA/FOTÓ MÁSOLÁS

A megvilágítás beállítása

A másolás tömörségének módosítására a legtöbb eredeti esetben nincs szükség az automatikus megvilágítási módban. A másolási tömörség kézi módosításához vagy fényképek másolásához a megvilágítási fokozat 5 lépésben módosítható.

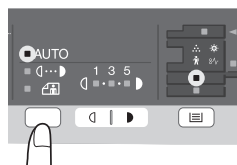


Megjegyzés

Az AUTO és kézi (◀...▶) módhoz használt másolási felbontás megváltoztatható. (63.o.)

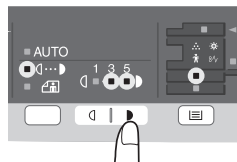
1

Nyomja meg a megvilágítási mód kiválasztó gombot a kézi (◀...▶) mód vagy a fotó (📷) mód kiválasztásához.



2

A világos (◀) és sötét (▶) gombok használatával módosítsa a megvilágítási fokozatot. Ha a 2-es megvilágítási fokozatot választja, a két baloldali kijelző egyszerre fog világítani. Ugyanígy, ha a 4-es fokozatot választja, a két jobboldali kijelző egyszerre világítani.



Automatikus megvilágítási beállítás



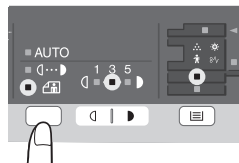
Megjegyzés

Ez az automatikus megvilágítási fokozat bekapcsolva marad, amíg újra meg nem változtatja ezzel az eljárással.

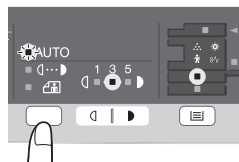
Az automatikus megvilágítási fokozat úgy állítható be, hogy megfeleljen a másolási szükségleteinek. Ez a fokozat a dokumentumüvegről és az SPF-ről való másoláshoz van beállítva.

- 1** Amikor az SPF-ből történő másoláshoz állítja be az automatikus megvilágítási fokozatot, helyezzen egy eredetit az eredetiadagoló-tálcára, és ellenőrizze, hogy az SPF kijelző kigyullad-e. Amikor a dokumentumüvegről történő másoláshoz állítja be a fokozatot, ellenőrizze, hogy nem maradt eredeti az eredetiadagoló-tálcán.

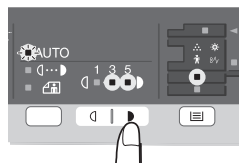
- 2** Nyomja meg a megvilágítási mód kiválasztó gombot a fotó () mód kiválasztásához.



- 3** Tartsa lenyomva a megvilágítási mód kiválasztó gombot kb. 5 másodpercig. A fotó () kijelző kialszik, és az AUTO kijelző elkezd villogni. Egy vagy két, a kiválasztott automatikus megvilágítási fokozatot jelölő megvilágítási kijelző kigyullad.



- 4** Nyomja meg a világos () vagy sötét () gombot az automatikus megvilágítási fokozat kívánt világosításához vagy sötétítéséhez. Ha a 2-es megvilágítási fokozatot választja, a két baloldali kijelző egyszerre fog világítani. Ugyanígy, ha a 4-es fokozatot választja, a két jobboldali kijelző fog egyszerre világítani.



- 5** Nyomja meg a megvilágítás kiválasztó gombot. Az AUTO kijelző abbahagyja a villogást, és folyamatosan világítani fog.

KICSINYÍTÉS/NAGYÍTÁS/ZOOM

Három előre beállított kicsinyítési arány és két nagyítási arány választható. A zoom funkció lehetővé teszi a másolási arány kiválasztását 25-400%-ig, 1%-os lépésekben. (Az SPF használatkor a zoom másolási méretarány tartomány 50% - 200%.)

1 Tegye be az eredetit, és ellenőrizze a papírméretet.

2 Használja a másolási arány kiválasztó gombot és/vagy a zoom (☞, ☜) gombokat a kívánt másolási arány kiválasztásához.



Megjegyzés

- A másolási arány beállításának ellenőrzéséhez annak megváltoztatása nélkül tartsa lenyomva a másolási arány megjelenítése (%) gombot. Amikor a gombot elengedi, a kijelző visszaáll a másolandó mennyiség megjelenítésére.
- Az arány 100%-ra való visszaállításához nyomja meg a másolási arány kiválasztó gombot ismétlődően, amíg a 100% kijelző világítani nem kezd.

3 Állítsa be a kicsinyítési/nagyítási arányt.

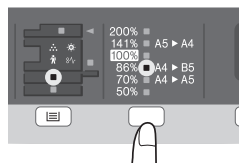


Megjegyzés

A másolási arány gyors csökkentéséhez vagy növeléséhez tartsa nyomva a (☞) vagy (☜) gombot. Ugyanakkor, az érték meg fog állni az előre beállított kicsinyítési vagy nagyítási arányokon. Hogy ezeken az arányokon túl mozoghasson, engedje el a gombot, majd nyomja meg és tartsa nyomva újra.

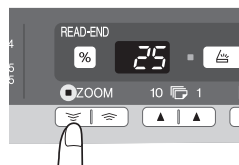
Előre beállított másolási arány kiválasztásához:

Az előre beállított kicsinyítési és nagyítási arányok: 50%, 70%, 86%, 141% és 200%.



Másolási arány kiválasztásához:

Amikor egy zoom (☞ vagy ☜) gombot megnyom, a Zoom kijelző világítani kezd, és a másolási arány megjelenik a kijelzőn.



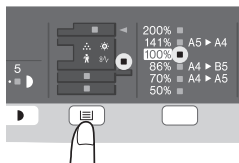
4

A TÁLCA KIVÁLASZTÁSA

Nyomja meg a tálcaválasztás (☐) gombot.

Amikor megnyomja a tálcaválasztás (☐) gombot, a papíradagolás helye kijelző által jelzett hely a következő sorrendben változik: 1. papírtálca, 2. papírtálca*, többlapos oldaltálca.

* Opció



RENDEZÉSES MÁSZOLÁS

A többoldalas eredeti másolatai sorozatba rendezhetők.



Megjegyzés

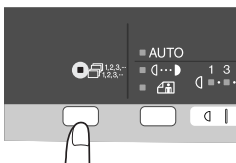
A beolvasható oldalak száma az eredeti típustól (fotó, szöveg, stb.) és a nyomtatóhoz rendelt memória méretétől függően változik.

A nyomtatóhoz rendelt memória mérete módosítható a felhasználói programok "Memória nyomtatáshoz" fejezetében leírtak szerint. (63.o.)

A dokumentumüveg használata

1 Tegye be az első eredetit. (26.o.)

2 A rendezés mód kiválasztásához válassza a Rendezés gombot.



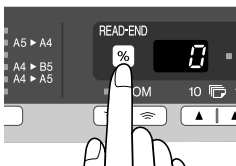
3 Adja meg a másolatok számát és egyéb beállításokat, majd nyomja meg a Start (⏻) gombot.

A Rendezés kijelző villog, és az eredeti beolvásódik a memóriába.

4 Ha a Start kijelző világít, cserélje ki az eredetit a következő eredetire, majd nyomja meg a Start (⏻) gombot.

Ismételje meg a 4. lépést, amíg az összes eredetit be nem olvasta a memóriába.

5 Ha az összes eredetit beolvasta, nyomja meg az READ-END (OLVASÁS VÉGE) gombot.



A másolatok a papír kimeneti tálcába továbbítódnak.



Megjegyzés

A memóriában lévő adatok törléséhez nyomja meg a törlés gombot.

4

Az SPF használata (Periféria)

1 Tegye be az eredetiket. (27.o.)

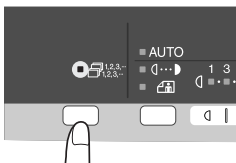
Normál esetben a Rendezés mód az alapértelmezett kimeneti mód, és így az SPF és Rendezés kijelzők világítanak.



Megjegyzés

- Ha a "Rendezés automatikus választása" a "2: KI" állapotra lett beállítva a felhasználói programokban, a rendezés mód kiválasztásához kövesse az alábbi lépéseket.
- A "Rendezés automatikus választása" használható az alapértelmezett kimeneti mód megváltoztatásához is (63.o.).

2 A rendezés mód kiválasztásához nyomja meg a Rendezés gombot.



3 Adja meg a másolatok számát és egyéb beállításokat, majd nyomja meg a Start (⏻) gombot.

A másolatok a papír kimeneti tálcába továbbítódnak.



Megjegyzés

- A Rendezéses másolási feladat törléséhez nyomja meg a törlés gombot.
- A Rendezés mód törléséhez addig nyomogassa a Rendezés gombot, amíg a Rendezés kijelző el nem alszik.

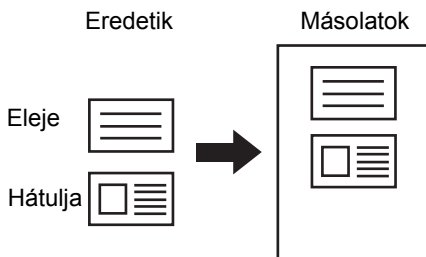
4

Ha a memória megtelik

- Ha a memória az eredetiek beolvasása közben megtelik, a kijelzőn megjelenik a "FUL" (MEGTELT) üzenet, és a gép nem másol tovább.
- Az addig beolvasott eredetiek lemásolásához nyomja meg a Start (⏻) gombot.
- A memóriába beolvasott adatok törléséhez nyomja meg a törlés gombot.

IGAZOLVÁNY MÁSOLÁSA

Egy személyi igazolvány előlő és hátoldalát egy oldalra másolhatja ezzel a funkcióval. Az igazolvány kártya nyomtatási képe az alábbiak szerint jelenik meg.



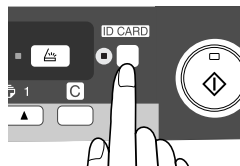
Megjegyzés

- Az igazolvány másolás funkció nem használható a rendezés funkcióval együtt.
- Az alábbi papírméretek használhatók: A5R, A4, B5, 16K. (A5R csak az oldaltálcában használható.)
- A képe egy része standard papírméret használata esetén is lemaradhat.
- Igazolvány másolás módban a lapolvasási terület és a lapolvasási szám (1 oldal) nem módosítható. A lapolvasási terület:
X: 54 + 5 mm (szegély),
Y: 86 + 10 mm (felső szegély 5 mm és alsó szegély 5 mm).
- Csak egyetlen másolat készíthető (a másolatok számát nem lehet beállítani.).

1

Nyomja meg az ID CARD gombot.

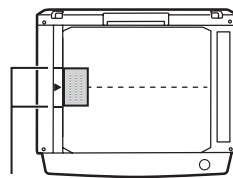
- Az ID CARD kijelző világítani kezd. A megvilágítás automatikusan "szöveg", a megvilágítási szint "3" és a másolatok száma "1" lesz.
- Az oldalsó tálcá automatikusan kiválasztódik, ha az igazolvány másolás funkció ki lett választva. A tálcá manuálisan módosítható a tálcá választás gombbal.



2

Tegye az igazolvány kártyát a dokumentumüvegre, igazítsa az igazolvány kártya jelzéshez, és nyomja meg a Start (⏻) gombot.

Ha a beolvasás befejeződött, az ID CARD kijelző villogni kezd, és az igazolvány egyik oldala beolvasódik a memóriába. (Ez esetben a nyomtatás az READ-END gomb megnyomásakor indul el.)



ID kártya jelzéshez

3

Fordítsa meg és tegye vissza az igazolványt a dokumentumüvegre, és nyomja meg a Start (⏻) gombot.

Ha a beolvasás befejeződik, a másolás elindul.



Megjegyzés

Az Igazolvány másolás törléséhez nyomja meg a törlés gombot, és győződjön meg róla, hogy az ID CARD kijelző nem világít.

Ez a fejezet elmagyarázza, hogyan használja a nyomtató funkciókat.

A papír betöltésének műveletsora azonos a másoló papír betöltésével. Olvassa el a "PAPÍR BEHELYEZÉSE" (9.o.) fejezetet.



Megjegyzés

- *Ha másolás van folyamatban, amikor a nyomtatást elindítja, a másolás befejezése után a nyomtatás akkor indul el, ha a törlés gombot kétszer megnyomja, vagy körülbelül 60 másodperc (automatikus törlési idő)* eltelik.*
 - * *Az automatikus törlési idő egy felhasználói program beállítással változtatható. Olvassa el a "FELHASZNÁLÓI PROGRAMOK" (63.o.) fejezetet.*
- *Az előfűtés üzemmód és az automatikus kikapcsolás üzemmód törlődik, amikor a nyomtatás elindul.*
- *Ha a szoftver alkalmazásban megadott papírméret nagyobb, mint a papírméret a nyomtatóban, a képnek az a része, amely nem továbbítódik a papírra, a hengeren maradhat. Ez esetben a papír hátoldalán szennyeződés keletkezhet. Ha ez történik, megfelelően módosítsa a papírméretet, és nyomtasson két-három oldalt a kép kitisztításához.*

A NYOMTATÁS ALAPJAI

Az alábbi példa bemutatja, hogyan nyomtassunk ki egy dokumentumot WordPad-ből. Nyomtatás előtt győződjön meg róla, hogy a dokumentumhoz megfelelő papírméret lett-e betöltve a gépbe.

- 1 Indítsa el a WordPad-et, és nyissa meg a kinyomtatni kívánt dokumentumot.**

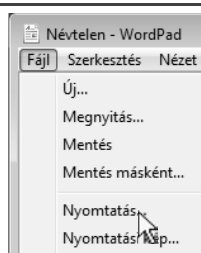
- 2 Válassza a "Nyomtatás"-t az alkalmazás "Fájl" menüjében.**

Windows 7 használata esetén kattikellen a  gombra.



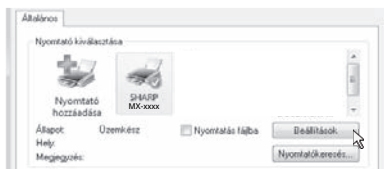
Megjegyzés

A nyomtatás végrehajtásához használt menü a szoftver alkalmazástól függően eltérő lehet.



3 Győződjön meg róla, hogy a "SHARP MX-xxxx" lett-e nyomtatóként kiválasztva.

Ha nyomtatási beállításokat kell módosítania, klikkeljen a "Beállítások" gombra a nyomtató meghajtó beállítás képernyőn.



Windows 2000 esetén nincs "Beállítások" gomb ebben a párbeszédpanelben. Válassza ki a szükséges beállításokat az egyes fűleken a beállítás képernyőn, és klikkeljen az "OK" gombra.
"NYOMTATÓ MEGHAJTÓ BEÁLLÍTÁS KÉPERNYŐ" (38.o.)
"SPECIÁLIS NYOMTATÁSI FUNKCIÓK BEÁLLÍTÁSA" (39.o.)



Megjegyzés

A nyomtató meghajtó tulajdonságok ablak megnyitására szolgáló gomb (általában "Tulajdonságok" vagy "Nyomtatási beállítások") a szoftver alkalmazástól függően eltérő lehet.

4 Klikkeljen a "Nyomtatás" gombra.

A nyomtatás elkezdődik. Ha a nyomtatás elindul, automatikusan megnyílik a Nyomtatási állapot ablak.

"A NYOMTATÁSI ÁLLAPOT ABLAK ÁTTEKINTÉSE" (47.o.)

A nyomtatási feladat a kimeneti tálcába érkezik.

5

Nyomtatási feladat szüneteltetése

Nyomtatás közben a nyomtatási feladat szüneteltetéséhez nyomja meg a törlés gombot a kezelőpulton, hogy a gépet off-line állapotba állítsa.

- A nyomtatási feladat törléséhez nyomja meg egyszer a törlés gombot, majd nyomja meg ismét 5 másodpercen belül.
- Ha a törlés gomb első megnyomása után 5 másodperc eltelik, a nyomtatás automatikusan folytatódik.

A nyomtató meghajtó megnyitása a "Start" gombbal

Megnyithatja a nyomtató meghajtót, és módosíthatja a nyomtató meghajtó beállításokat a Windows "Start" gombbal. Az így módosított beállítások lesznek a kezdeti beállítások, amikor egy alkalmazásból nyomtat. (Ha nyomtatáskor módosítja a beállításokat a nyomtató meghajtó beállítás képernyőn, a beállítások visszaállnak a kezdeti beállításokra, amikor kilép az alkalmazásból.)

1 **Klikkeljen a "Start" gombra, klikkeljen a "Vezérlőpult" elemre, majd klikkeljen a "Nyomtató" elemre.**

- Windows 7 esetén klikkeljen a "Start" gombra, majd klikkeljen az "Eszközök és nyomtatók" elemre.
- Windows XP esetén klikkeljen a "Start" gombra, és klikkeljen a "Nyomtatók és faxok" elemre.
- Windows 2000 esetén klikkeljen a "Start" gombra, mutasson a "Beállítások" elemre, majd válassza a "Nyomtatók" elemet.



Megjegyzés

Windows XP esetén, ha a "Nyomtatók és faxok" nem jelenik meg a "Start" menüben, válassza a "Vezérlőpult" elemet, válassza a "Nyomtatók és egyéb hardverek" elemet, majd válassza a "Nyomtatók és faxok" elemet.

2 **Klikkeljen a "SHARP MX-xxxx" nyomtató meghajtó ikonra.**

Windows 7 esetén jobb-klikkeljen a gép nyomtató meghajtójának ikonjára.

3 **Válassza a "Tulajdonságok" elemet a "Rendezés" menüben.**

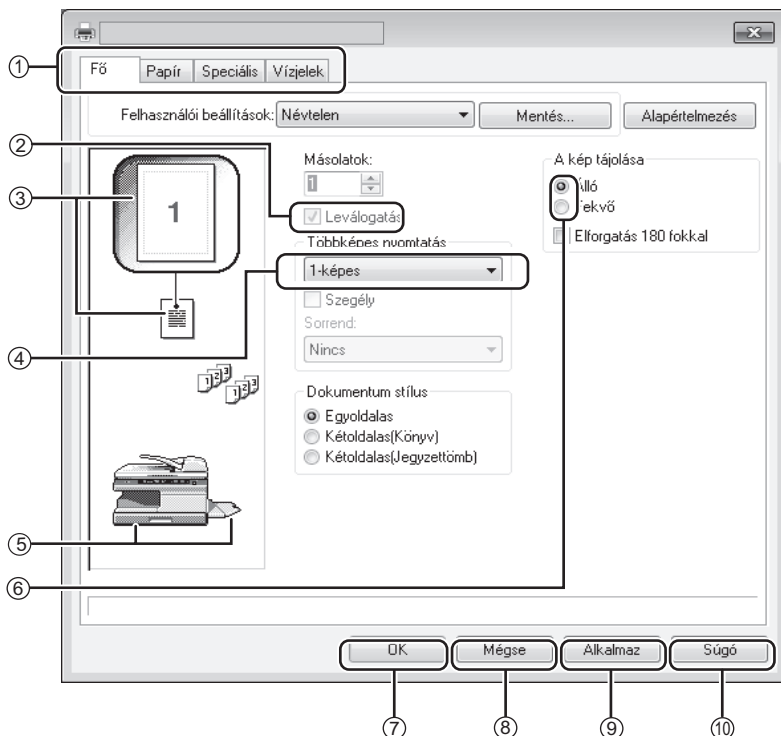
- Windows 7 esetén klikkeljen a "Nyomtató tulajdonságok" menüre.
- Windows XP/2000 esetén válassza a "Tulajdonságok" elemet a "Fájl" menüben.

4 **Klikkeljen a "Nyomtatási beállítások" gombra az "Általános" fülön.**

- Windows 7 esetén klikkeljen a "Beállítások" gombra az "Általános" fülön.
- Megjelenik a nyomtató meghajtó beállítás képernyő.
"NYOMTATÓ MEGHAJTÓ BEÁLLÍTÁS KÉPERNYŐ" (38.o.)

NYOMTATÓ MEGHAJTÓ BEÁLLÍTÁS KÉPERNYŐ

Van néhány korlátozás a nyomtató meghajtó beállítás képernyőn választható beállítás kombinációkkal kapcsolatosan. Ha egy korlátozás érvényes, megjelenik egy információs ikon (i) a beállítás mellett. A korlátozás magyarázatának megjelenítéséhez klikkeljen az ikonra.



Megjegyzés

A gép beállításai és képe a gép típusától függően eltérő lehet.

- ① **Fül**
A beállítások fülkre vannak csoportosítva. Klikkeljen a fülre, hogy előrehozza.
- ② **Jelölőnégyzet**
Egy funkció aktiválásához vagy letiltásához klikkeljen a jelölőnégyzetre.
- ③ **Nyomtatási beállítás kép**
Ez mutatja a kiválasztott nyomtatási beállítások eredményét.
- ④ **Legördülő lista**
Lehetővé teszi, hogy egy listából válasszon.
- ⑤ **Papírtálcák képe**
A "Papír" fülön a "Papír választás" menüben kiválasztott tálcák képekkel vannak jelölve. Úgy is kiválaszthat egy tálcát, ha ráklikkel.
- ⑥ **Kiválasztás gomb**
Lehetővé teszi, hogy egy elemet opciók listájából válasszon ki.
- ⑦ **"OK" gomb**
Klikkeljen erre a gombra, hogy elmentse a beállít., és kilépjen a párbeszédpanelből.
- ⑧ **"Mégse" gomb**
Klikkeljen erre a gombra, hogy kilépjen a párbeszédpanelből a beállítások módosítása nélkül.
- ⑨ **"Alkalmaz" gomb**
Klikkeljen erre a gombra, hogy a beállítások módosításait a párbeszédpanel bezárása nélkül elmentse.
- ⑩ **"Súgó" gomb**
Klikkeljen erre a gombra, hogy megjelenítse a nyomtató meghajtó Súgó fájlját.

SPECIÁLIS NYOMTATÁSI FUNKCIÓK BEÁLLÍTÁSA

Ez a rész a fontosabb speciális nyomtatási funkciókat mutatja be.

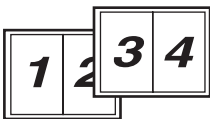
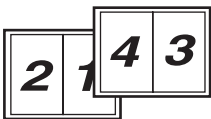
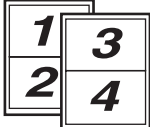
A magyarázatok feltételezik, hogy a papírméret és egyéb alapbeállítások már ki lettek választva. A nyomtatás alapvető műveletsorairól és a nyomtató meghajtó megnyitásáról a "A NYOMTATÁS ALAPJAI" (35.o.) fejezetben olvashat.

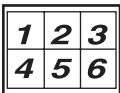
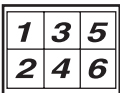
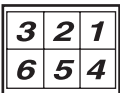
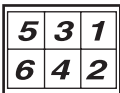
Több oldal nyomtatása egy oldalra (Többképes nyomtatás)

Ezzel a funkcióval csökkentheti a nyomtatási képet és nyomtathat több oldalt egyetlen papírlapra.

Ez hasznos, amikor több képet, például fotót szeretne egyetlen papírlapra nyomtatni, és ha szeretne a papírral takarékoskodni.

A kiválasztott sorrendtől függően az alábbi nyomtatási eredmények érhetők el.

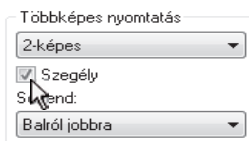
Többképes (Oldalak per lap)	Nyomtatási eredmények		
	Balról jobbra	Jobbról balra	Fentről le (ha a nyomtatási tájolás fekvő)
2-képes (2 oldal per lap)			

Többképes (Oldalak per lap)	Jobbra és le	Le és jobbra	Balra és le	Le és balra
4-képes (4 oldal per lap)				
6-képes (6 oldal per lap)				

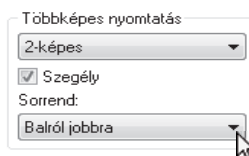
1 **Klikkeljen a "Fő" fülre a nyomtató meghajtó beállítás képernyőn.**

2 **Válassza ki a laponkénti oldalak számát.**

Ha keretet is kíván nyomtatni, jelölje be a "Szegély" négyzetet.



3 **Válassza ki az oldalak sorrendjét.**



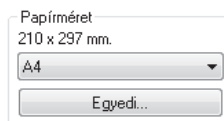
A nyomtatott kép igazítása a papírhoz (Papírmérethez igazítás)

A nyomtató meghajtó úgy tudja módosítani a nyomtatott kép méretét, hogy megfeleljen a gépbe töltött papír méretének.

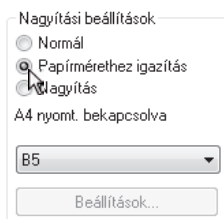
Ennek a funkciónak a használatához kövesse az alábbi lépéseket. Az alábbi magyarázat feltételezi, hogy egy A4 dokumentumot kíván B5 méretű papírra nyomtatni.

1 **Klikkeljen a "Papír" fülre a nyomtató meghajtó beállítás képernyőn.**

2 **Válassza ki a nyomtatandó kép eredeti méretét (A4) a "Papírméret" menüben.**



3 **Jelölje be a "Papírmérethez igazítás" elemet.**



5

4 Válassza ki a nyomtatáshoz használandó papír tényleges méretét (B5).

A kinyomtatott kép mérete a gépbe töltött papírnak megfelelően automatikusan módosul.

Papírméret: A4
Papírmérethez igazítás: B5



A4 dokumentum
(Papírméret)



B5 papír
(Papírmérethez igazítás)

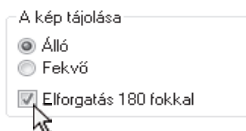
A nyomtatási kép elforgatása 180 fokkal (Elforgatás 180 fokkal)

Ez a funkció 180 fokkal elforgatja a képet, hogy megfelelően nyomtatódjon olyan papírra, amely csak egy irányban tehető a gépbe (például borítékok).



1 Klikkeljen a "Fő" fülre a nyomtató meghajtó beállítás képernyőn.

2 Jelölje be az "Elforgatás 180 fokkal" négyzetet.



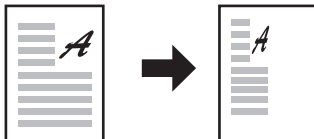
A nyomtatási kép nagyítása/kicsinyítése (Zoom)

Ez a funkció használható arra, hogy egy képet a kiválasztott arányban nagyítson vagy kicsinyítsen. Ez lehetővé teszi, hogy egy kis képet felnagyítson, vagy szegélyt adjon a papírnak úgy, hogy a képet kissé lekicsinyíti.



Megjegyzés

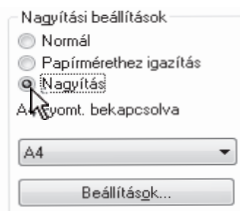
A "Zoom" beállítás nem elérhető, ha a "Többképes nyomtatás" ki lett választva.



1 Klikkeljen a "Papír" fülre a nyomtató meghajtó beállítás képernyőn.

2 Válassza a "Nagyítás"-t, és klikkeljen a "Beállítások" gombra.

A nyomtatáshoz használandó tényleges papírméret a felugró menüből kiválasztható.



3 Válassza ki a zoom arányt.

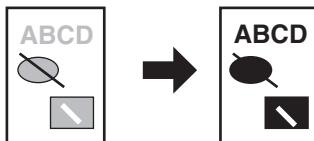
Írjon be egy számot közvetlenül, vagy klikkeljen a  gombra, hogy az arányt 1% léptetéssel módosítsa.



5

Halvány szöveg és vonalak nyomtatása feketén (Szöveg feketén/Vektor feketén)

Színes kép nyomtatásakor a színes szöveg és a halvány vonalak feketén nyomtathatók. (Raszter adatok, például bitmap képek nem módosíthatók.) Ez lehetővé teszi, hogy kihangsúlyozza a halvány és nehezen látható színes szöveget és vonalakat.



1 Klikkeljen a "Speciális" fülre a nyomtató meghajtó beállítás képernyőn.

2 Jelölje be a "Szöveg feketén" négyzetet és/vagy a "Vektor feketén" négyzetet.

- A "Szöveg feketén" választható minden nem fehér szöveg feketén történő nyomtatásához.
- A "Vektor feketén" választható minden nem fehér vonalú és területű vektor ábra feketén történő nyomtatásához.

Képigazítás

☒ Szöveg feketén

☒ Vektor feketén

A kép fényességének és kontrasztjának módosítása (Képigazítás)

Egy fotó vagy egyéb kép nyomtatásakor a fényesség és a kontraszt módosítható a nyomtatási beállításokban. Ezek a beállítások használhatók egyszerű korrekciókhoz, ha nem áll rendelkezésre számítógépre telepített képszerkesztő szoftver.

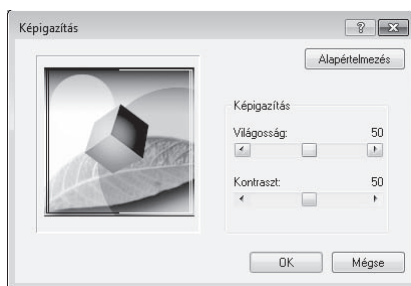
1 Kiklikkeljen a "Speciális" fülre a nyomtató meghajtó beállítás képernyőn.

2 Kiklikkeljen a "Képigazítás" gombra.



3 Módosítsa a kép beállításait.

Egy beállítás módosításához mozgassa el a csúszógombot , vagy klikkeljen a  vagy  gombra.



5

Vízjel hozzáadása a nyomtatott oldalakhoz (Vízjel)

Halvány árnyékszerű szöveg adható vízjelként a nyomtatott kép háttéréhez. A vízjel mérete, színtelítettsége és a szöveg dőlésszöge módosítható. A szöveg kiválasztható egy előre eltárolt listából, vagy beírható egy egyéni vízjel létrehozásához.



1 **Klikkeljen a "Vízjelek" fülre a nyomtató meghajtó beállítás képernyőn.**

2 **Válassza ki a vízjel beállításait.**

Válasszon egy eltárolt vízjelet a legördülő menüben. Ha ráklikkel a "Szerkesztés" gombra, szerkesztheti a betűtípust, és kiválaszthat egyéb részletes beállításokat.



Megjegyzés

Ha új vízjelet kíván létrehozni, írja be a vízjel szövegét a "Szöveg" dobozba, és klikkeljen a "Hozzáadás" gombra.

GYAKRAN HASZNÁLT NYOMTATÁSI BEÁLLÍTÁSOK MENTÉSE

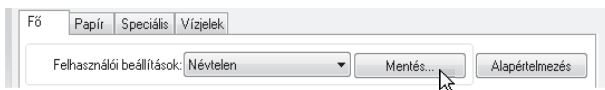
A nyomtatáskor az egyes fűleken konfigurált beállítások felhasználói beállításokként elmenthetők. A gyakran használt beállítások vagy bonyolult színbeállítások elmentése egy hozzárendelt név alatt egyszerűvé teszi ezeknek a beállításoknak a kiválasztását a következő alkalommal, amikor használnia kell őket.

Beállítások mentése nyomtatáskor (Felhasználói beállítások)

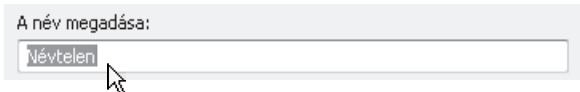
A beállítások a nyomtató meghajtó tulajdonságok ablak bármelyik füléről elmenthetők. Az egyes fűleken konfigurált beállítások mentéskor listázódnak, lehetővé téve azt, hogy ellenőrizze a beállításokat a mentés során.

A nyomtató meghajtó megnyitásának lépéseit a "A NYOMTATÁS ALAPJAI" (35.o.) fejezetben találja

1 Konfigurálja a nyomtatási beállításokat az egyes fűleken, és kattikeljen a "Mentés" gombra bármelyik fűlön



2 A megjelenő beállítások ellenőrzése után adjon meg egy nevet a beállításokhoz (maximum 20 karakter).



Megjegyzés

- Legfeljebb 30 felhasználói beállítás csoport menthető el.
- A létrehozott vízjel nem tárolódik a felhasználói beállításokban.

3 Kattikeljen az "OK" gombra.

Az elmentett beállítások használata

Válassza ki a használni kívánt felhasználói beállításokat bármelyik fűlön.

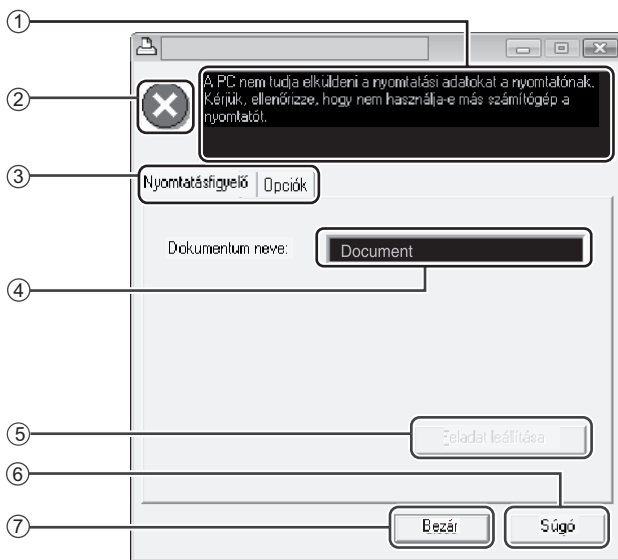


Az elmentett beállítások törlése

Válassza ki a törölni kívánt felhasználói beállításokat "Az elmentett beállítások használata" (fent) szerint, és kattikeljen a "Törlés" gombra.

A NYOMTATÁSI ÁLLAPOT ABLAK ÁTTEKINTÉSE

Amikor a nyomtatás elkezdődik, a Nyomtatási állapot ablak automatikusan megnyílik. A Nyomtatási állapot ablak egy segédprogram, amely figyeli a gépet, és mutatja az éppen nyomtatásban lévő dokumentum nevét, valamint a felmerülő hibaüzeneteket.



5

① Állapot ablak

Információt ad a nyomtató aktuális állapotáról.

② Állapot ikon

Az állapot ikonok a nyomtató hibáira figyelmeztetnek. Semmi sem látható, ha a nyomtatás rendben zajlik. Az ikonok bemutatása lentebb található. A probléma megoldásához kövesse az állapot ablak utasításait.

Ikon	Nyomtatási állapot
	Olyan hiba történt, ami azonnali intézkedést igényel.
	Olyan hiba történt, ami hamarosan intézkedést igényel.

③ Fül

Klikkeljen egy fülre, hogy előrehozza. Az "Opciók" fül lehetővé teszi, hogy kiválassza a Nyomtatási állapot ablak megjelenítési opcióit.

④ Dokumentum név

Megjeleníti az aktuálisan nyomtatódó dokumentum nevét.

⑤ "Feladat leállítása" gomb

A nyomtatás törölhető, ha erre a gombra kattint, mielőtt a gép megkapja a feladatot.

⑥ "Súgó" gomb

Klikkeljen erre a gombra a Nyomtatási állapot ablak Súgó fájljának megjelenítéséhez.

⑦ "Bezár" gomb

Klikkeljen erre a gombra a Nyomtatási állapot ablak bezárásához.

NYOMTATÓ MEGHAJTÓ FUNKCIÓK

Fül	Beállítás	Választási lehetőségek	Kezdeti beállítás
Fő	Másolatok	1 - 999	1
	Leválogatás	Be/Ki	Be
	Többképes nyomtatás	1-képes/2-képes/4-képes	1-képes
	Sorrend	1-képes: Nincs 2-képes: Balról jobbra/Jobbról balra/ Fentről le 4-képes/képes: Jobbra és le/Le és jobbra/ Balra és le/Le és balra	Nincs
	Szegély	Be/Ki	Ki
	Kép tájolása	Álló/Fekvő/Elforgatás 180 fokkal	Álló
Papír	Papírméret	A3 [Oldalhoz igazítás] ^{*1} , A4, A5, A6, B4 [Oldalhoz igazítás] ^{*1} , B5, Ledger [Oldalhoz igazítás] ^{*1} , Letter, Legal, Executive, Invoice, Foolscap, Folio, COM10, Monarch, DL, C5, 8K [Oldalhoz igazítás] ^{*1} , 16K, Egyedi papír	A4 ^{*2}
	Zoom beállítás	Normál/Papírmérethez igazítás/Zoom	Normál
	Papírforrás	1. tálca, 2. tálca, Többlapos oldaladagoló	1. tálca
	[Egyedi]		
	Szélesség	98,3 - 215,9 (mm)	98,3 (mm) ^{*2}
	Hosszúság	148,0 - 355,6 (mm)	148,0 (mm) ^{*2}
	Méret	Milliméter, inch	Milliméter ^{*2}
Speciális	Szöveg feketén	Be/Ki	Ki
	Vektor feketén	Be/Ki	Ki
	[Kép beállítása]		
	Fényesség	0 - 100	50
	Kontraszt	0 - 100	50
Vízjelek	Vízjelek	(Nincs)/SZIGORÚAN TITKOS/ BIZALMAS/VÁZLAT/EREDETI/ MÁSOLAT	(Nincs)
	Szöveg	-	-
	Méret	6 - 300	100
	Szög	-90 - +90	+45
	Csak az első oldalon	Be/Ki	Ki
Konfiguráció	ROPMP	Be/Ki	Be
Fő, Papír, Speciális, Vízjelek	[Felhasználói beállítások]		
	Név beállítása	Legfeljebb 30 név, mindegyik 20 karakter	-

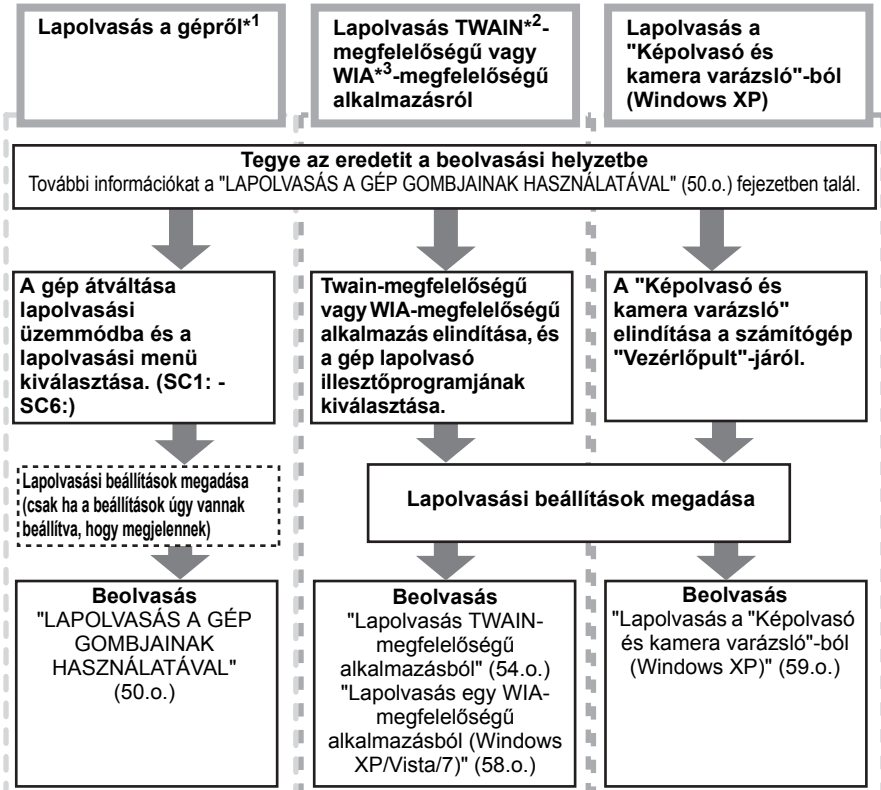
*1 A4 mérete vagy a nyomtatás előtt megadott méretre lesz lekcicsinyítve.

*2 Ez a kezdeti beállítás a működő felhasználói programoktól függően eltérő lehet. Az egyes beállításokra vonatkozó információkhoz olvassa el a Súgó fájlt a nyomtató meghajtó beállítás képernyőn.

Ez a fejezet bemutatja a lapolvasó funkciók használatát.

LAPOLVASÁSI ÁTTEKINTÉS

Az alábbi folyamatra áttekintést ad a lapolvasásról.



*1 Ahhoz, hogy szkennelni tudjon a gép kezelőpultjáról, először telepíteni kell a Button Manager programot, és létre kell hozni a megfelelő beállításokat a Vezérlőpulton. Részletes információkat a "BUTTON MANAGER BEÁLLÍTÁSA" (23.o.) fejezetben talál.

*2 A TWAIN egy nemzetközi interfész szabvány lapolvasókhoz és egyéb képbeviteli eszközökhöz. Ha a TWAIN illesztőprogramot telepíti a számítógépére, számos TWAIN-megfelelőségű alkalmazás használatával szkennelhet és szerkeszthet képeket.

*3 WIA (Windows Imaging Acquisition) egy Windows funkció, amely lehetővé teszi, hogy egy lapolvasó, digitális kamera vagy egyéb képbeviteli eszköz egy képfeldolgozó alkalmazással kommunikáljon. A gép WIA illesztőprogramja csak Windows XP/Vista/7 környezetben használható.

LAPOLVASÁS A GÉP GOMBJAINAK HASZNÁLATÁVAL

Amikor ezzel a móddal történik lapolvasás, a Button Manager programban beállított alkalmazás automatikusan elindul, és a beolvasott kép beillesztődik az alkalmazásba. A Button Manager programot használó alkalmazások hozzárendelésének műveletseit, illetve egyéb beállításokat a "Button Manager beállítások" (52.o.) fejezetben találja.



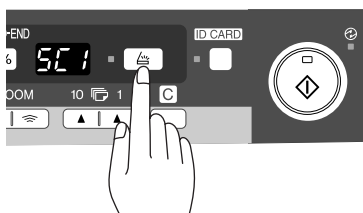
Megjegyzés

- Másolási feladat közben nem lehet szkennelni.
- Ha egy nyomtatási feladat közben megnyomja a LAPOLVASÁS () gombot, a lapolvasási feladat tárolódik.
- Ha egy SPF-be helyezett eredetit szkennel, csak egy eredetit lehet betenni, kivéve, ha a Sharpdesk programot használja.

Lapolvasás a gép kezelőpultjáról

1 Nyomja meg a LAPOLVASÁS () gombot.

Az egység lapolvasás üzemmódba lép.

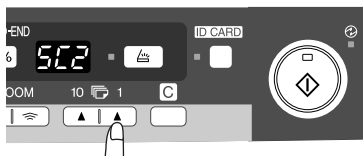


2 Tegye a szkennelni kívánt eredetit a dokumentumüvegre/SPF-be.

Az eredeti behelyezési műveletet az "EREDETI ELHELYEZÉSE" (26.o.) fejezetben találja.

3 Nyomja meg a megfelelő másolási mennyiség gombot, hogy megjelenítse a szkenneléshez használni kívánt alkalmazás számát.

Az alkalmazás számok a kezdeti beállítás szerint az alábbiak.



Alkalmazás száma	Indítandó alkalmazás
SC1	Sharpdesk
SC2	Email
SC3	FAX
SC4	OCR
SC5	Microsoft Word
SC6	Tárolás

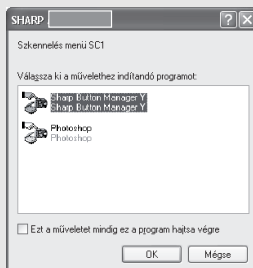
A beállítások ellenőrzéséhez olvassa el a "Button Manager beállítások" (52.o.) fejezetet, majd nyissa meg a Button Manager beállítások ablakot.

A lapolvasás elindul, és a beolvasott adatok továbbítódnak az alkalmazáshoz.



Megjegyzés

- Ha az alábbi képernyő megjelenik, válassza a **Button Manager** elemet, és klikkeljen az **"OK"** gombra. A **Button Manager** és a **Button Manager** programhoz rendelt alkalmazás elindul. Ha ebben az esetben csak a **Button Manager** programot szeretné elindítani, állítsa be a **Button Manager** használatát a Windows-hoz a **"BUTTON MANAGER BEÁLLÍTÁSA"** (23.o.) fejezetben leírtak szerint.
- Ha a 4. lépést úgy hajtotta végre, hogy a **"TWAIN beállítás képernyő megjelenítése lapolvasáskor"** jelölőnégyzet be lett jelölve a **Lapolvasás gomb** rendeltetési hely beállítás párbeszédpanelen (53.o.), a **TWAIN beállítások képernyő** (56.o.) automatikusan megjelenik. Ellenőrizze a beállításokat, majd a szkennelés elindításához nyomja meg a **Start** () gombot ismét, vagy klikkeljen a **"Lapolvasás"** gombra a **TWAIN beállítás képernyőn**. A beolvasott adatok továbbítódnak az alkalmazáshoz.



Button Manager beállítások

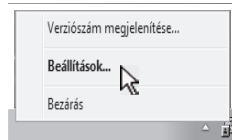
Telepítés után a Button Manager normál esetben a háttérben fut a Windows operációs rendszerben. Ha módosítania kell a Button Manager beállításokat, kövesse az alábbi lépéseket.

A Button Manager beállításokra vonatkozó részletes információkat a Button Manager Sútó menüjében találja.

"Button Manager áttekintés" (53.o.)

1 Jobb-klikkeljen a Button Manager ikonra () a feladatsorban, és válassza a "Beállítások" elemet a felugró menüben.

Megnyílik a Button Manager beállítás képernyő.



Megjegyzés

Ha a Button Manager ikon nem jelenik meg a feladatsorban, klikkeljen a "Start" gombra, válassza a "Minden program" elemet ("Programok" Windows 2000 környezetben), válassza a "Sharp Button Manager Y" elemet, majd a Button Manager elindításához klikkeljen a "Button Manager" elemre.

2 Klikkeljen a beállítandó lapolvasás üzemmód fülre.



3 Válassza ki az induló (start-up) alkalmazást az "Alkalmazás kiválasztása" területen.



Megjegyzés

Ha a "TWAIN beállítási képernyő megjelenítése szkennelés közben" jelölőnégyzet be lett jelölve, a lapolvasás beállítás képernyő megjelenik, amikor szkennelés történik, hogy módosítani lehessen a lapolvasási beállításokat.

Button Manager lapolvasás menü (gyári alapértelmezett)

Kijelző/Button Manager menü	Elinduló alkalmazás
SC1:	Sharpdesk
SC2:	Email
SC3:	FAX
SC4:	OCR
SC5:	Microsoft Word
SC6:	Tárolás



Megjegyzés

Az induló alkalmazást használat előtt telepíteni kell.

4 Állítsa be a "Szín mód", "Éljavítások" és egyéb lapolvasási beállításokat a "Szkennelés beállítása" területen.

5 Klikkeljen az "OK" gombra.

Ezzel a beállítás befejeződött.

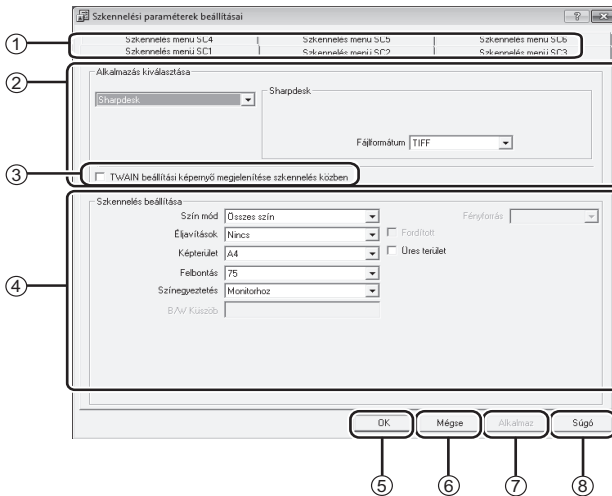
Button Manager áttekintés

A Button Manager egy szoftver segédprogram, amely lehetővé teszi a gép lapolvasó funkcióinak használatát. A Button Manager használatával a gépen lapolvasási menüként hat lapolvasás beállítás csoportot konfigurálhat.

Egy beállítás Súgójának megjelenítéséhez kattikljen a  gombra az ablak jobb felső sarkában, majd kattikljen a beállításra.

A gép kezelőpultjának használatával történő lapolvasás elkezdéséhez a Button Manager telepítése után a beállításokat létre kell hozni a Vezérlőpulton. A Button Manager telepítésére és a Vezérlőpult beállítások létrehozására vonatkozó információkat a "BUTTON MANAGER BEÁLLÍTÁSA" (23.o.) fejezetben találja. A gép kezelőpultjának használatával történő lapolvasásról a "LAPOLVASÁS A GÉP GOMBJAINAK HASZNÁLATÁVAL" (50.o.) fejezetben olvashat.

A Button Manager programot használhatja a hat lapolvasási menü funkcióinak kiválasztásához és módosításához. Olvassa el a "Button Manager áttekintés" (53.o.) fejezetet.



- ① **Fül**
Kattikljen rá a lapolvasási menü opciók beállításához. Minden fülön található lapolvasási beállítások a lapolvasási menühöz.
- ② **"Alkalmazás kiválasztása" terület**
Itt választhatja ki az induló (start-up) alkalmazást.
- ③ **"TWAIN beállítási képernyő megjelenítése szkennelés közben" jelölőnégyzet**
Kiválaszthatja, hogy a TWAIN képernyő látható legyen-e. Ha a jelölőnégyzet be lett jelölve, a TWAIN képernyő megjelenik lapolvasás közben, hogy a lapolvasási beállításokat módosítani lehessen.
- ④ **"Szkennelés beállítása" terület**
Adja meg a lapolvasási beállításokat.

- ⑤ **"OK" gomb**
Kattikljen erre a gombra, hogy elmentse a beállításokat, és kilépjen a párbeszédpanelből.
- ⑥ **"Mégse" gomb**
Kattikljen erre a gombra, hogy kilépjen a párbeszédpanelből a beállítások módosítása nélkül.
- ⑦ **"Alkalmaz" gomb**
Kattikljen erre a gombra, hogy a beállítások módosításait a párbeszédpanel bezárása nélkül elmentse.
- ⑧ **"Súgó" gomb**
Kattikljen erre a gombra, hogy megjelenítse a Button Manager Súgó fájlját.



Megjegyzés

Néhány alkalmazás korlátozhatja a beállítások választhatóságát.



Megjegyzés

A "Menü név" nem használatos ezen a gépen.

LAPOLVASÁS A SZÁMÍTÓGÉPRŐL

A gép támogatja a TWAIN szabványt, AMI lehetővé teszi a TWAIN-megfelelőségű alkalmazásokból történő lapolvasást. A gép támogatja a WIA (Windows Image Acquisition) képbetiteli programot is, ami lehetővé teszi a WIA-megfelelőségű alkalmazásokból és a "Képolvasó és kamera varázsló" programból történő lapolvasást Windows XP környezetben. A TWAIN és WIA beállításokra vonatkozó információkat a lapolvasó meghajtó Súgó fájljában vagy a Windows Súgó-jában találhat.



Megjegyzés

Másolási feladat közben nem lehet szkennelni.

Lapolvasás TWAIN-megfelelőségű alkalmazásból

A SHARP lapolvasó illesztőprogram kompatibilis a TWAIN standarddal, ami lehetővé teszi számos TWAIN-megfelelőségű alkalmazással történő használatát.

1 Tegye a beolvasandó eredeti(ke)t a dokumentumüvegre/SPF-be.

Az eredeti behelyezési műveletsort az "EREDETI ELHELYEZÉSE" (26.o.) fejezetben találja.

2 A TWAIN-megfelelőségű alkalmazás elindítása után kattikljen a "Fájl" menüre, és válassza ki a menüt a szkenneléshez.



Megjegyzés

A lapolvasó kiválasztás menü elérésének módja az alkalmazástól függ. További információkat a használati utasításban vagy az alkalmazás Súgó fájljában találhat.

3 Válassza a "SHARP MFP TWAIN Y" elemet, és kattikljen a "Kiválaszt" gombra.



Megjegyzés

- Windows XP/Vista/7 használata esetén a WIA illesztőprogram használatával történő szkenneléshez választhatja a "WIA-SHARP MX-xxxx" elemet.
"Lapolvasás egy WIA-megfelelőségű alkalmazásból (Windows XP/Vista/7)" (58.o.)
- A rendszertől függően a "SHARP MFP TWAIN Y 1.0 (32-32)" és a "WIA-SHARP MX-xxxx 1.0 (32-32)" megjelenhet a fenti "Forrás kiválasztása" képernyőn.

4 Válassza ki a menüt, hogy átvegyén egy képet az alkalmazás "Fájl" menüjéből.

Megjelenik a lapolvasó illesztőprogram beállítás képernyő.
"Lapolvasás illesztőprogram beállítások" (56.o.)

5 A "Szkennelési pozíció" menüben válassza ki a helyet, ahová az eredetit tette az 1. lépésben.

Ha az egyoldalas eredetit az SPF-be tette, válassza az "SPF"-et.

Szkennelési pozíció:

Úveg

6 Kiklikeljen az "Előnézet" gombra.

Megjelenik az előnézet kép.



Megjegyzés

- Ha a kép szöge nem megfelelő, tegye be újra az eredetit, és klikkeljen ismét az "Előnézet" gombra.
- Ha az előnézet kép nem megfelelő tájolású, klikkeljen az "Elforgatás" gombra az előnézet képernyőn. Ez az óramutató járásával egyező irányban 90 fokkal elforgatja a képet, így korrigálhatja a tájolást anélkül, hogy az eredetit újra be kellene tennie a gépbe. "Előnézet képernyő" (57.o.)
- Ha több oldalt tesz az SPF-be, a gép csak a legfelső oldal előnézetét jeleníti meg, majd továbbítja azt az eredeti kimeneti területre. Tegye vissza az előnézettel megjelenített eredetit az SPF-be, mielőtt elindítja a lapolvasás feladatot.

7 Adja meg a lapolvasási területet és a lapolvasási beállításokat.

A lapolvasási terület megadásával és a lapolvasási beállítások megadásával kapcsolatos információkat a lapolvasó illesztőprogram Súgó-jában találja.

"Előnézet képernyő" (57.o.)



Figyelem

Nagy terület nagy felbontású beolvasása nagy mennyiségű adatot és hosszabb beolvasási időt eredményez. Ajánlatos a szkennelendő eredeti típusának (pl. Monitor, Fotó, FAX vagy OCR) megfelelő lapolvasási beállításokat megadni.

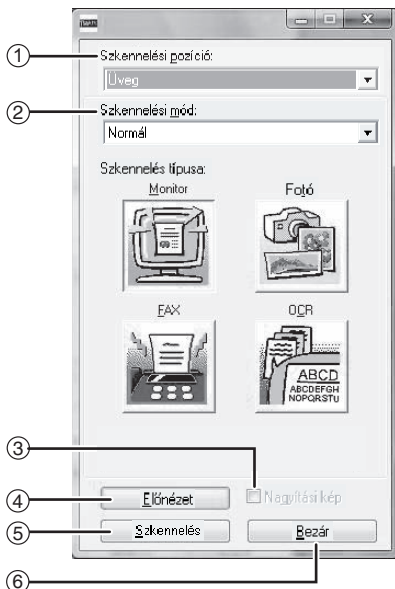
8 Ha készen áll a lapolvasás elkezdésére, klikkeljen a "Szkennelés" gombra.

Ha törölni kíván egy lapolvasás feladatot, miután ráklikelt a "Szkennelés" gombra, nyomja meg a [Kilépés] (Esc) gombot a billentyűzetén.

Lapolvasás illesztőprogram beállítások

A lapolvasás illesztőprogram beállítás képernyő tartalmazza a "Beállítás képernyő"-t, amely lehetővé teszi a lapolvasási beállítások kiválasztását, és az "Előnézet képernyő"-t, amely megjeleníti a beolvasott képet. A lapolvasás beállításokra vonatkozó információkhoz kattikljen a "Súgó" gombra az előnézet képernyőn, hogy megjelenítse a Súgót.

Beállítás képernyő



① "Szkenelési pozíció" menü

Válassza ki a helyet, ahová az eredetit tette. A választási lehetőségek: "Üveg" (dokumentumüveg) vagy "SPF". "Lapolvasás TWAİN-megfelelőségű alkalmazásból" (54.o.)

② "Szkenelési mód" menü

Válassza a "Standard" vagy "Professzionális" opciót lapolvasási módként. A beállításokra vonatkozó részletekhez kattikljen a "Súgó" gombra az előnézet képernyőn, hogy megjelenítse a Súgót.

③ "Nagyítási kép" jelölőnégyzet

Ha ezt bejelöli, az előnézet kép kiválasztott részét felnagyítja, ha az "Előnézet" gombra kattikljen. A normál nézetre való visszatéréshez vegye ki a jelölést.



Megjegyzés

A "Nagyítási kép" akkor használható, ha az "Üveg" választotta a "Lapolvasás forrás" menüben.

④ "Előnézet" gomb

Meg jeleníti a dokumentum előnézetét



Megjegyzés

Ha az "Előnézet"-et a billentyűzet [Kilépés] (Esc) gombjának vagy a gép törlés gombjának azonnali megnyomásával törli, semmi nem fog megjelenni az előnézet képernyőn.

⑤ "Szkenelés" gomb

Klikk eljen erre a gombra az eredetinek a kiválasztott beállításokkal történő beolvasásához. Mielőtt a "Szkenelés" gombra kattikljen, ellenőrizze, hogy a beállítások megfelelőek-e.



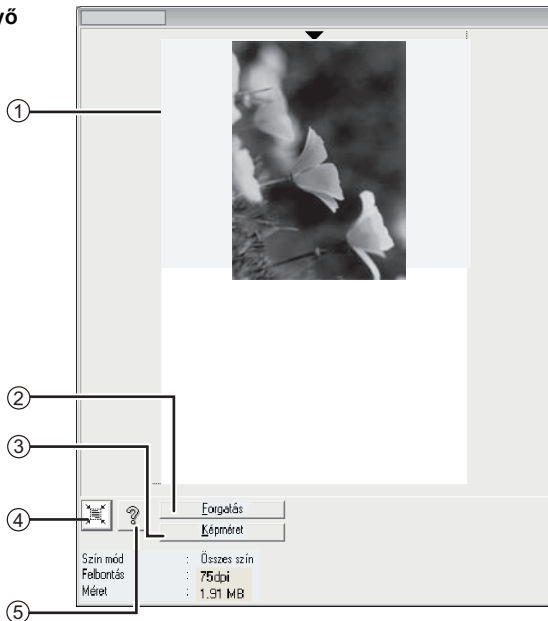
Megjegyzés

Ha törölni kíván egy lapolvasás feladatot, miután rákattikelt a "Szkenelés" gombra, nyomja meg a billentyűzet [Kilépés] (Esc) gombját vagy a gép törlés gombját.

⑥ "Bezáras" gomb

Klikk eljen erre a gombra a lapolvasás illesztőprogram beállítás képernyő bezárásához.

Előnézet képernyő



① Előnézet képernyő

A beolvasott kép megjelenítéséhez kattikljen az "Előnézet" gombra a Beállítás képernyőn. Kijelölheti a lapolvasási területet, ha az ablakban elhúzza az egeret. Az egér elhúzásakor keletkezett keret belseje lesz a beolvasási terület. A kijelölt szkennelési terület és keret törléséhez kattikljen bárhová a kereten kívülre.

② "Forgatás" gomb

Klikkcljen erre a gombra, hogy az óramutató járásával egyező irányban 90 fokkal elforgassa az előnézet képet. Így korrigálhatja a tájolást anélkül, hogy az eredetit újra be kellene tennie a gépbe. A beolvasás során a képfájl az előnézet képernyőn látható tájolóással jön létre.

③ "Képméret" gomb

Klikkcljen erre a gombra, hogy megnyissa a párbeszédpanelt, amely lehetővé teszi, hogy a lapolvasási területet számok beírásával adja meg. Pixel, mm vagy coll választható a számok egységének. Egy lapolvasási terület kiinduló meghatározásához, a számok megadásával az adott területet fix kiindulási pontként a bal felső saroktól módosíthatja.

④ "Szkennelési terület automatikus felmérése" gomb

Klikkcljen erre a gombra, ha az előnézet képernyőt megjeleníti, hogy a lapolvasási területet automatikusan a teljes előnézet képre állítsa be.



⑤ "Súgó" gomb

Klikkcljen erre a gombra a lapolvasó illesztőprogram Súgó fájljának megjelenítéséhez.

Lapolvasás egy WIA-megfelelőségű alkalmazásból (Windows XP/Vista/7)

Windows XP/Vista/7 használata esetén használhatja a WIA illesztőprogramot, hogy WIA-megfelelőségű alkalmazásokból szkenneljen.

1 Tegye a beolvasandó eredetit a dokumentumüvegre/SPF-be.

Az eredeti behelyezési műveletsort az "EREDETI ELHELYEZÉSE" (26.o.) fejezetben találja.

2 A WIA-megfelelőségű alkalmazás elindítása után klikkeljen a "Fájl" menüre, és válassza ki a menüt a szkenneléshez.



Megjegyzés

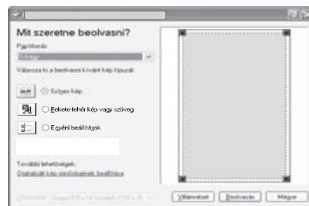
A lapolvasó kiválasztás menü elérésének módja az alkalmazástól függ. További információkat a használati utasításban vagy az alkalmazás Súgó fájljában találhat.

3 Válassza ki a papírforrást és a képtípust, és klikkeljen a "Villámnézet" gombra.

Megjelenik az előnézet kép.

Ha az ereditit a dokumentumüvegre tette, válassza a "Sikály" elemet "Papírforrás"-ként.

Ha az ereditit az SPF-be tette, válassza a "Dokumentumadagoló"-t "Papírforrás"-ként, és adja meg az eredeti méretét az "Oldalméret"-nél.



Megjegyzés

- Ha a "Dokumentumadagoló"-t választja "Papírforrás"-ként, és ráklikkel az "Villámnézet" gombra, az SPF-ben lévő legfelső eredeti előnézete jelenik meg. A megjelenített eredeti továbbítódik az eredeti kimeneti területre, így vissza kell tennie azt az SPF-be, mielőtt elindítja a lapolvasás feladatot.
- Windows XP esetén egy beállítást megnézhet a Súgó fájlban. Klikkeljen a  gombra az ablak jobb felső sarkában, majd klikkeljen a beállításra.

4 Klikkeljen a "Beolvasás" gombra.

Lapolvasás elkezdődik, és a kép átkerül a Paint-be.

Használja a "Mentés"-t az alkalmazásban, hogy megadjon egy fájlnévet, illetve mappát a beolvasott képhez, és elmentse a képet.

Ha egy lapolvasási feladatot a "Beolvasás" gomb megnyomása után kíván törölni, klikkeljen a "Mégse" gombra.

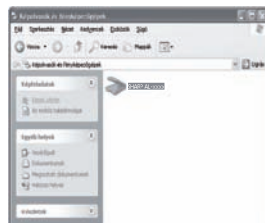
Lapolvasás a "Képolvasó és kamera varázsló"-ból (Windows XP)

A Windows XP "Képolvasó és kamera varázsló" programjával történő lapolvasás művelet sorát mutatjuk be itt. A "Képolvasó és kamera varázsló" lehetővé teszi, hogy egy képet WIA-megfelelőségű alkalmazás használata nélkül olvasson be.

1 Tegye a beolvasandó eredetit a dokumentumüvegre/SPF-be.

Az eredeti behelyezési művelet sorát az "EREDETI ELHELYEZÉSE" (26.o.) fejezetben találja.

- 2 **Klikkeljen a "Start" gombra, klikkeljen a "Vezérlőpult"-ra, klikkeljen a "Nyomtatók és egyéb hardverek"-re, majd klikkeljen a "Képolvasók és kamerák" elemre.**
Klikkeljen a "SHARP MX-xxxx" ikonra, majd klikkeljen a "Képek készítése" elemre a "Képfeldolgozási feladatok"-ban.
Megjelenik a "Képolvasó és kamera varázsló".



3 Klikkeljen a "Tovább" gombra.

4 Válassza ki a "Képtípus"-t és a "Papír forrás"-t, majd klikkeljen a "Tovább" gombra.

- Ha az eredetit a dokumentumüvegre tette, válassza a "Síkág" elemet "Papírforrás"-ként.
- Ha az eredetit az SPF-be tette, válassza a "Dokumentumadagoló"-t "Papírforrás"-ként, és adja meg az eredeti méretét az "Oldalméret"-nél.
- Ha ráklikkel az "Villámnézet" gombra, megjelenítheti az előnézet képet.

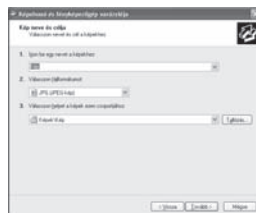


Megjegyzés

- Ha a "Dokumentumadagoló"-t választja "Papírforrás"-ként, és ráklikkel az "Előnézet" gombra, az SPF-ben lévő legfelső eredeti előnézete jelenik meg. A megjelenített eredeti továbbítódik az eredeti kimeneti területre, így vissza kell tennie azt az SPF-be, mielőtt elindítja a lapolvasás feladatot.
- A felbontás, képtípus, fényesség és kontraszt beállítások módosításához klikkeljen az "Egyéni beállítások" gombra.

5 A kép elmentéséhez adja meg a csoportnevet, formátumot és mappát, majd klikkeljen a "Tovább" gombra.

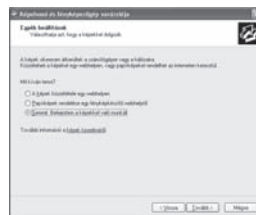
JPG, BMP, TIF vagy PNG választható formátumként. A lapolvasás elindításához klikkeljen a "Tovább" gombra.



6

Ha a lapolvasás befejeződik, megjelenik az alábbi képernyő. Válassza ki a következő végrehajtandó feladatot, majd klikkeljen a "Tovább" gombra.

Ha készen áll a munkafolyamat befejezésére, klikkeljen a "Semmit. Befejeztem a képekkel való munkát" elemre.

**7**

Klikkeljen a "Befejezés" gombra.

A "Képolvasó és kamera varázsló" bezáródik, és a beolvasott kép a megadott mappába tárolódik.

6

Ez a fejezet leírja a berendezés különleges funkcióit. Szükség szerint használja ezeket a funkciókat.

A KÜLÖNLEGES FUNKCIÓK LEÍRÁSA

Festéktakarékos üzemmód

Csökkenti a festékfogyasztást kb. 10%-kal.

Energiatakarékos üzemmódok

A berendezésnek két energiatakarékos üzemmódja van: előmelegítési mód és auto kikapcsolási mód.

Előmelegítési üzemmód

Amikor a berendezés előmelegítési üzemmódba lép, az energiatakarékos () kijelző kigyullad, és a többi kijelző úgy marad, ahogy volt. Ebben az állapotban a fixáló egység alacsonyabb hőfokon van üzemben tartva, ezzel energiát takarítva meg. Előmelegítési üzemmódból történő másoláshoz adja meg a kívánt beállításokat, és nyomja meg a start () gombot a szokványos másolási eljárást alkalmazva.

Auto kikapcsolási üzemmód

Amikor a berendezés auto kikapcsolási üzemmódba lép, az energiatakarékos () kijelző kigyullad, és a többi kijelző kialszik. Az auto kikapcsolási üzemmód több energiát takarít meg, mint az előmelegítési üzemmód, de hosszabb időt igényel a másolás elkezdése előtt. Az auto kikapcsolási módból történő másoláshoz nyomja meg a start () gombot. Ezután adja meg a kívánt beállításokat, és nyomja meg a start () gombot a szokványos másolási eljárást alkalmazva.

Auto törlés

A berendezés visszaáll a kiindulási beállításokra egy előre beállított időtartam leteltével a másolás vagy a lapolvasás befejezése után. Ez az előre beállított időtartam (auto törlési idő) megváltoztatható.

Az AUTO és KÉZI módok felbontása

Beállíthatja az AUTO és KÉZI ( ... ) megvilágítási módokhoz használt másolási felbontást.

Ellenőrizze az eredeti tető/SPF nyitva funkciót

Ha engedélyezve lett, ez a funkció segíthet megakadályozni a festék túlzott használatát, ami akkor jelentkezik, ha az OC tető nincs teljesen lezárva.

Ha megnyomja a Start (☺) gombot, amikor az OC tető nincs teljesen lezárva, a kijelzőn megjelenik az "EP" jelzés, és lehet, hogy a másolás nem lesz végrehajtva. Ez esetben a másolás végrehajtható, ha újra megnyomja a Start (☺) gombot, azonban a "Tényleges papírszélesség másolás beállítása funkció"-ban megadott lapolvasási méret (program számok 25, 26 és 27) lesz használva. Ha az OC tetőt teljesen lezárja, miután az "EP" jelzés megjelenik, a másolás a normál méretben fog történni.

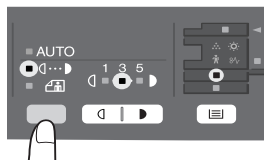


Megjegyzés

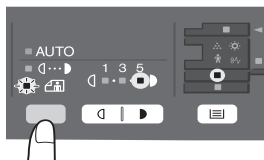
Amikor ez a funkció ki van kapcsolva, és megnyomja a Start (☺) gombot, hogy másolatot készítsen nyitott eredeti/SPF tetővel, az eredeti körüli részek feketén másolódnak. Akkor is feketén másolódnak az eredeti körüli részek, ha ez a funkció be van kapcsolva, és kétszer megnyomja a Start (☺) gombot, hogy másolatot készítsen nyitott eredeti/SPF tetővel. A túlzott festékfogyasztás elkerülése érdekében ellenőrizze, hogy az eredeti/SPF tető le van-e zárva másolat készítésekor.

FESTÉKTAKARÉKOS ÜZEMMÓD

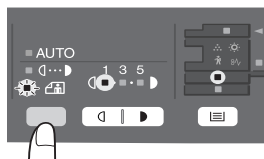
- 1** Nyomja meg a megvilágítási mód választó gombot a kézi (☐...☐) mód kiválasztásához.



- 2** Nyomja le és tartsa nyomva a megvilágítási mód választó gombot kb. 5 másodpercig. A kézi (☐...☐) kijelző kialszik és a fotó (☐) kijelző elkezd villogni. Az "5"-tel jelölt megvilágítási kijelző kigyullad, jelezve, hogy a standard festéktakarékos mód van bekapcsolva.



- 3** A festéktakarékos üzemmódba való belépéshez nyomja meg a világos (☐) gombot. Az "1"-gyel jelölt megvilágítási kijelző kigyullad, jelezve, hogy a festéktakarékos módot választotta.



- 4** Nyomja meg a megvilágítási mód választó gombot. A fotó (☐) kijelző abbahagyja a villogást, és a "3" jelzésű megvilágítási kijelző kigyullad. A festéktakarékos üzemmód bekapcsolt.



Megjegyzés

A standard módba való visszatéréshez ismételje meg az eljárást, de a sötét (☐) gombot használja az "5"-ös számú megvilágítási fokozat kiválasztásához a 3. lépésben.

7

FELHASZNÁLÓI PROGRAMOK

A felhasználói programok bizonyos funkciók paramétereinek kívánt beállítását, megváltoztatását vagy törlését teszik lehetővé.

Beállítás felhasználói programhoz

- 1** Tartsa nyomva a világos () több mint 5 másodpercig, amíg az összes figyelmeztető kijelző (, , , ) villogni nem kezd, és a "  " megjelenik a kijelzőablakban.
- 2** A baloldali mennyiség () gomb használatával válasszon egy felhasználói programszámot. A választott szám villogni kezd a kijelző baloldalán.
- 3** Nyomja meg a start () gombot. A beírt programszám folyamatosan világítani fog, és a programhoz kiválasztott paraméterszám villogni fog a kijelző jobboldalán.
- 4** Válassza ki a kívánt paramétert a jobboldali másolandó mennyiség () gombbal. A beírt paraméterszám villogni fog a kijelző jobboldalán.

Program száma	Mód	Paraméterek
1	Auto törlési idő	1 → 10 mp, 2 → 30 mp, *3 → 60 mp, 4 → 90 mp, 5 → 120 mp, 6 → KI
2	Előmelegítési mód	*1 → 30 mp, 2 → 60 mp, 3 → 5 perc., 4 → 30 perc., 5 → 60 perc., 6 → 120 perc., 7 → 240 perc.
3	Auto kikapcsolási mód	*1 → BE, 2 → KI
4	Auto kikapcsolási időzítő	*1 → 5 perc., 2 → 30 perc., 3 → 60 perc., 4 → 120 perc., 5 → 240 perc.
6	SPF automatikus eredeti kiadási idő (ha telepítve lett)	1 → 5 perc., *2 → 30 perc., 3 → 60 perc., 4 → 120 perc., 5 → 240 perc., 6 → KI
10	Az AUTO és KÉZI mód felbontása	*1 → 300dpi, 2 → 600dpi
13	Memória nyomtatáshoz	1 → 30%, 2 → 40%, *3 → 50%, 4 → 60%, 5 → 70%
21	Gyári alapbeállítások visszaállítása	1 → IGEN, *2 → NEM
22	Másolatrendezés választás	*1 → BE, 2 → KI
24	OC másolatok letiltása az SPF fent funkció használatakor	*1 → BE, 2 → KI

Program száma	Mód	Paraméterek
25	Tényleges papírszélesség másolás beállítása funkció (Oldalsó tálca)	*1 → Nagy (A4 szélesség), 2 → Kicsi (B5R szélesség)
26	Tényleges papírszélesség másolás beállítása funkció (1. tálca)	*1 → Nagy (A4 szélesség), 2 → Kicsi (B5R szélesség)
27	Tényleges papírszélesség másolás beállítása funkció (2. tálca) (Csak akkor működik, ha az alsó papírtálca telepítve lett.)	*1 → Nagy (A4 szélesség), 2 → Kicsi (B5R szélesség)
28	Másolás kezdési állapot kiválasztása (Polygon forgatás be/ki)	*1 → BE, 2 → KI
29	Fixálási hőmérséklet beállítása az oldalsó tálca használatakor	1 → Alacsony, *2 → Magas
32	USB 2.0 mód váltás	1 → Full-Speed, *2 → Hi-Speed

A gyári alapbeállításokat csillag () jelöli.

5 Nyomja meg a start () gombot. A kijelző jobboldalán látható szám folyamatosan világítani fog és a beírt érték tárolódik.



Megjegyzés

A beállítás megváltoztatásához vagy másik mód beállításához nyomja meg a törlés gombot. A berendezés visszatér a 2. lépéshez.

6 Nyomja meg a világos () gombot a szokványos másolási módhoz való visszatéréshez.

7

AZ ÖSSZES MÁSOLT PÉLDÁNY SZÁMÁNAK MEGJELENÍTÉSE

Az alábbi eljárás alkalmazásával jelenítheti meg az összes másolt példány számát.

Tartsa nyomva a törlés gombot kb. 5 másodpercig. Az összes másolt példány száma két lépésben jelenik meg, 3-3 számjeggyel.

Példa: Az összes másolat száma 1,234.

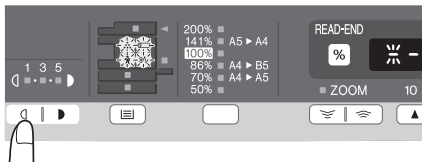
001 → 234

A FESTÉKKAZETTA ÉLETTARTAMA

A festékszintet egy 6-szintű kijelző jelzi. Használja segédletként a festékkazetta cseréjéhez.

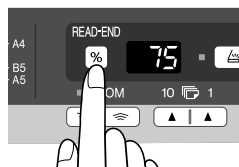
1 Tartsa lenyomva a világos (☐) gombot, amíg a riasztás kijelzők (☹, 8V, ☼, 🚫) villognak.

A kijelző "- " jelzést mutat.



2 Tartsa lenyomva a másolási arány kijelző (%) gombot több, mint 5 másodpercig.

A megmaradt festék körülbelüli mennyisége százalékformában megjelenik a kijelzőn ("100", "75", "50", "25" vagy "10" jelenik meg). Ha az arány 10%-nál kisebb, a "LO" jelenik meg.



3 Nyomja meg a világos (☐) gombot, hogy visszatérjen a normál kijelzőhöz.

Az összes figyelmeztető kijelző (☹, 8V, ☼, 🚫) kialszik.
A kijelző visszatér a másolatok számának kijelzéséhez.

Ez a fejezet leírja, hogyan kell kicserélni a festékkazettát és hogyan kell tisztítani a berendezést.



Megjegyzés

Kizárólag eredeti SHARP részeket és kellékeket használjon.

FESTÉKKAZETTA CSERÉJE

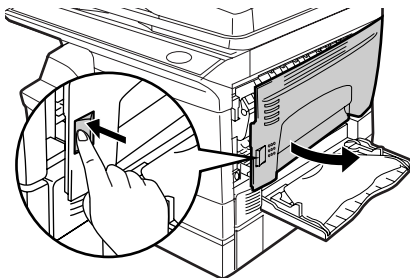
Ha kigyullad a festékkazetta cseréje szükséges (⋯) kijelző, hamarosan szükségessé válik a festékkazetta cseréje. Szerezzen egy új kazettát. Ha a festékkazetta cseréje szükséges (⋯) kijelző villog, a festékkazettát ki kell cserélni, mielőtt a másolást újra el lehet kezdeni. Az alábbi eljárást követve cserélje ki a festékkazettát.



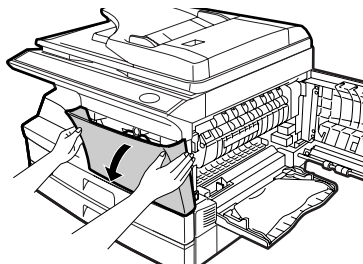
Megjegyzés

- Ha az egység leállt, elképzelhető, hogy még néhány másolatot lehet készíteni, ha a festékkazettát kiveszi az egységből, vízszintesen megrázza, majd visszateszi. Ha a másolás ezen művelet után sem lehetséges, cserélje ki a festékkazettát.
- Sötét eredeti hosszú ideig tartó másolásánál a start (⊕) kijelző villogni kezdhet, a kijelző kigyulladhat, és a berendezés leállhat, még ha maradt is festék. A berendezés kb. 2 percig festéket fog adagolni, majd kigyullad a start (⊕) kijelző. Nyomja meg a start (⊕) gombot a másolás újrakezdéséhez.

- 1** Nyissa le a kézi lapadagoló tálcát és az oldallapot, ebben a sorrendben.

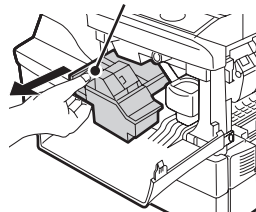


- 2** Finoman nyomja meg a homloklap mindkét oldalát annak kinyitásához.



3 Finoman húzza ki a festékkazettát a kioldókar megnyomásával.

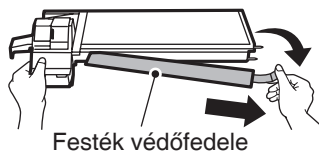
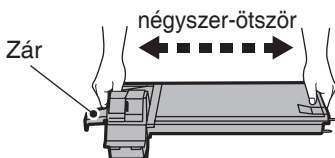
Festékkazetta kioldókar



Megjegyzés

- A festékkazetta eltávolítása után ne rázza vagy ütögesse azt. Ez a festék szivárgását okozhatja. Tegye a régi kazettát azonnal az új kazetta dobozában található zacskóba.
- A helyi szabályozásnak megfelelő módon dobja ki a régi festékkazettát.

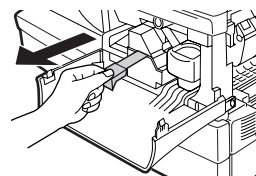
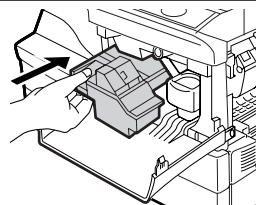
4 Vegye ki a festékkazettát a zacskóból. Fogja meg a kazettát mindkét oldalán, és rázza meg vízszintesen négyszer-ötször. A kazetta megrázása után távolítsa el a festék védőfedelét.



Megjegyzés

Úgy fogja meg a festékkazettát, ahogy azt az ábra mutatja. Ne a zárnál fogva tartsa a kazettát. Csak a festék védőfedelének eltávolítása előtt rázza meg a kazettát.

5 Finoman tolja be a festékkazettát a vezetők mentén záródásig, a kioldókar megnyomásával. Távolítsa el a szalagot a zárról. Húzza ki a zárat a festékkazettából, ahogy az ábra mutatja. Dobja ki a zárat.



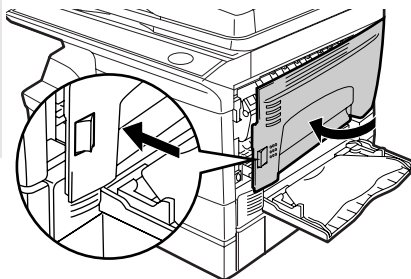
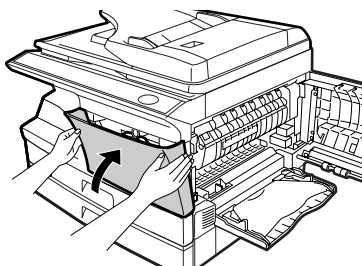
6

Csukja be a homloklapot, majd az oldallapot az oldallap nyitógombja melletti kerek kiemelkedések megnyomásával. A kijelző kialszik, és a start (⏻) kijelző kigyullad.



Figyelem

A fedőlapok bezárásakor biztonságosan zárja be a homloklapot, majd zárja be az oldallapot. Ha rossz sorrendben zárja be a fedőlapokat, azok megsérülhetnek.



Megjegyzés

Még az új festékkazetta beszerelése után is előfordulhat, hogy a start (⏻) kijelző nem gyullad ki, jelezve, hogy a másolást nem lehet újratekerni (nincs elég festék adagolva). Ebben az esetben, nyissa ki és zárja be az oldallapot. A másológép ismét adagolni fog festéket kb. 2 percig, ezután a másolást újra el lehet kezdeni.

A BERENDEZÉS TISZTÍTÁSA

A megfelelő gondoskodás elengedhetetlen, hogy tiszta, éles másolatokat kapjunk. Rendszeresen szánjon néhány percet a berendezés tisztítására.



Ne használjon gyúlékony tisztító gázokat. A spray-ből kiáramló gáz kölcsönhatásba léphet a belső elektromos alkatrészekkel vagy a fixálóegység magas hőmérsékletű elemeivel, ami tűzveszélyt vagy áramütést okozhat.



- A tisztítás előtt kapcsolja ki a hálózati kapcsolót, és húzza ki a hálózati csatlakozót.
- Ne használjon hígítót, benzint vagy más illékony tisztítóanyagokat. Az deformációt, elszíneződést, állagromlást vagy rossz működést okozhat.

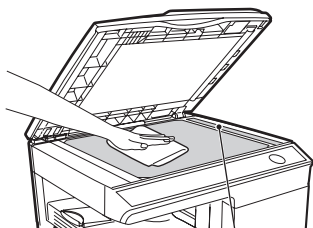
Borítás

Törölje le a borítást puha, tiszta ruhával.

Dokumentumüveg, a fedőlap hátoldala és SPF

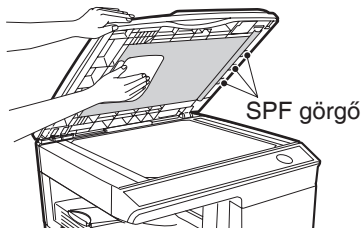
Az üvegen, lapolvasó ablakon, fedőlapon vagy az SPF hengerén található foltok szintén le lesznek másolva. Törölje le az üveget, lapolvasó ablakot, fedőlapot vagy az SPF hengerét puha, tiszta ronggyal. Ha szükséges, nedvesítse meg a rongyot üveg tisztítóval.

Dokumentumüveg/lapolvasó ablak



Lapolvasó ablak

Takarófedél/SPF



Töltőszál

Ha a másolatok elkezdeneak csíkossá vagy foltossá válni, lehetséges, hogy a töltőszál piszkos. Tisztítsa ki a töltőszálat az alábbi eljárás alkalmazásával.

1 Kapcsolja ki a hálózati kapcsolót. (8.o.)

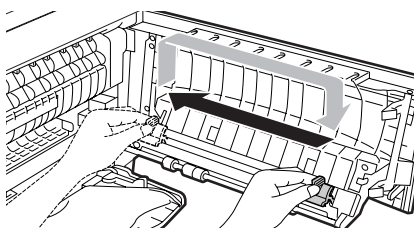
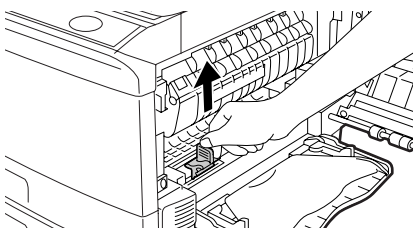
2 Nyissa ki az oldallapot az oldallap nyitógombjának megnyomásával.

3 Vegye ki a töltőszál-tisztítót a fülnél fogva. Illessze a töltőszál-tisztítót a töltőszál jobb végéhez, finoman csúsztassa a tisztítót a bal végéhez, majd távolítsa el. Ismételje meg ezt a műveletet kétszer-háromszor.

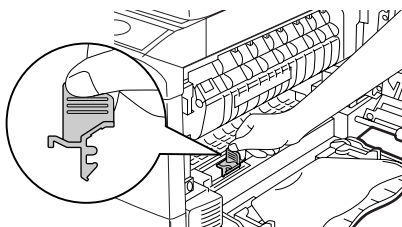


Megjegyzés

Csúsztassa a töltőszál-tisztítót jobbról balra a töltőszál vágata mentén. Ha a tisztítót megállítja útközben, foltok keletkezhetnek a másolatokon.



4 Tegye vissza a töltőszál-tisztítót eredeti helyére. Zárja be az oldallapot az oldallap nyitógombja közelében található kerek kiemelkedések megnyomásával.



5 Kapcsolja be a hálózati kapcsolót. (7.o.)

8

Ez a fejezet leírja az elakadás megszüntetését és a hibaelhárítást.

A nyomtatás funkcióval vagy a lapolvasás funkcióval kapcsolatos problémákról az nyomtató/szkenner meghajtó Súgó fájljában talál információkat.

GÉP/MÁSOLÁS PROBLÉMÁK

Ha bármilyen probléma adódik, ellenőrizze az alábbi listát a másológép-szervizünkkel való kapcsolatba lépés előtt.

Hiba	Lehetséges ok	Megoldás	Oldal
A berendezés nem működik.	Be van dugva?	Dugja be a berendezést egy földelt konnektorba.	Beüzemelési útmutató
	Be van kapcsolva?	Kapcsolja be a hálózati kapcsolót.	7
	Jól be van zárva az oldallap?	Finoman zárja be az oldallapot.	Beüzemelési útmutató
	Be van zárva a homloklap?	Finoman zárja be a homloklapot majd az oldallapot.	Beüzemelési útmutató
Üres másolatok	Az eredeti képpel lefele van a dokumentumüvegre helyezve, vagy képpel felfele az SPF-re?	Helyezze az eredeti képpel lefele a dokumentumüvegre vagy képpel felfele az SPF-re.	26, 27
A másolatok túl sötétek vagy túl világosak.	Az eredeti kép túl sötét vagy túl világos?	Kézzel módosítsa a megvilágítást.	28
	Automatikus megvilágítási módban van a berendezés?	Módosítsa az automatikus megvilágítási fokozatot.	29
	Fotó megvilágítási módban van a berendezés?	Törölje a fotó megvilágítási módot.	28
Por, piszok, foltok jelennek meg a másolatokon.	Piszkos a dokumentumüveg vagy a takarófedél?	Tisztítsa rendszeresen.	69
	Pacás vagy foltos az eredeti?	Használjon tiszta eredetit.	–
Csíkos másolatok	Tiszta a töltőszál?	Tisztítsa ki a töltőszálat.	70
A papír gyakran elakad.	Nem standard papírt használ?	Használjon standard papírt. Speciális papír esetén az egylapos oldaladagolón keresztül adagolja a papírt.	9
	Gyűrött vagy nedves a papír?	Egyenesen tárolja a papírt a csomagolásban, száraz helyen.	–
	Papírdarabok a gépben?	Távolítsa el az elakadt papír összes darabját.	80
	A papírtálcá lapvezetői nincsenek jól beállítva?	Állítsa be jól a vezetőket a papírmérettől függően.	10, 13
	Túl sok a papír a papírtálcában vagy a többlapos oldaltálcán?	Távolítsa el a papírtöbbletet a tálcából.	10, 12

Hiba	Lehetséges ok	Megoldás	Oldal
A kép könnyen lejön a másolatról.	Túl nehéz a papír?	A megadott tartományon belüli papírt használjon.	9
	A fixálási hőmérséklet nem megfelelő.	A felhasználói programokban állítsa a " Fixálási hőmérséklet beállítása az oldalsó tálcá használatakor" (29. program) funkciót "2 (Magas)"-ra.	64
	Nedves a papír?	Cserélje száraz papírra. Ha hosszú ideig nem használja a berendezést, vegye ki a papírt a papírtálcából, és a csomagolásában tárolja, száraz helyen.	—
A nyomtatás nem egyenletes a papír szélei és a közepe között.	A fixálási hőmérséklet nem megfelelő.	A felhasználói programokban állítsa a " Fixálási hőmérséklet beállítása az oldalsó tálcá használatakor" (29. program) funkciót "1 (Alacsony)"-ra.	64

NYOMTATÁSI ÉS LAPOLVASÁSI PROBLÉMÁK

Ezen a fejezeten kívül hibakeresési információk találhatók az egyes szoftver programok OLVASSEL fájljaiban. Az OLVASSEL fájl megjelenítéséről a "SZOFTVER TELEPÍTÉSE" (16.o.) részben olvashat.

Probléma	Ok és megoldás	Oldal
A gép nem nyomtat.	A gép nincs megfelelően csatlakoztatva a számítógéphez. → Ellenőrizze az USB kábel mindkét végét, és győződjön meg róla, hogy biztosan csatlakozik-e. Próbáljon ki egy közismerten jó kábelt.	18
	Másolási feladat van folyamatban. → Várja meg, amíg a másolási feladat befejeződik.	–
	Az Ön gépe nem lett a nyomtatási feladathoz megfelelően kiválasztva a jelenlegi alkalmazásban. → Amikor a "Nyomtatás" elemet választja az alkalmazásokban található "Fájl" menüben, ellenőrizze, hogy a "SHARP MX-xxxx" elemet választotta-e (ahol az xxxx az Ön gépének típusa) nyomtatóként a megjelenített "Nyomtatás" párbeszédpanelen.	–
	A nyomtató meghajtó nem lett megfelelően telepítve. → Kövesse ezeket a lépéseket, hogy ellenőrizze, a nyomtató meghajtó telepítve lett-e. 1 Klikkeljen a "Start" gombra, klikkeljen a "Vezérlőpult"-ra, majd klikkeljen a "Nyomtató"-ra. Windows 7 esetén klikkeljen a "Start" gombra, és klikkeljen az "Eszközök és nyomtatók"-ra. Windows XP esetén klikkeljen a "Start" gombra, majd klikkeljen a "Nyomtató és faxok" elemre. Windows 2000 esetén klikkeljen a "Start" gombra, válassza a "Beállítások" elemet, majd klikkeljen a "Nyomtatók"-ra. 2 Ha a "SHARP MX-xxxx" nyomtató meghajtó ikon látható, de mégsem tud nyomtatni, elképzelhető, hogy a nyomtató meghajtó nem megfelelően lett telepítve. Ez esetben törölje a szoftvert, majd telepítse újra.	78
	A tálca méret beállítások nem azonosak a gépen és a nyomtató meghajtón. → Állítsa be ugyanazt a tálca papírméretet a gépen és a nyomtató meghajtón. A tálca papírméret beállításának módosításához a gépen a "A PAPIRTÁLCA FELTÖLTÉSE" fejezetet, a nyomtató meghajtón a "A NYOMTATÓ MEGHAJTÓ KONFIGURÁLÁSA" fejezetet olvassa el.	10, 22
	A megadott papírméret nem lett betöltve. → Tegye be a kiválasztott méretű papírt a papírtálcába.	10
Figyelmeztető oldal (NP-001) nyomtatódott, de a nyomtatási adatok nem lettek teljes mértékben kinyomtatva.	Olyan nyomtatási feladatot küldött a gépre, amely több adatot tartalmaz, mint amit a nyomtatási memória tárolni tud. → Tiltsa le a ROPM funkciót a nyomtató meghajtó beállítás képernyő "Konfigurálás" fülén. Ha használnia kell az ROPM funkciót, ossza fel a nyomtatandó adatok oldalait két vagy több nyomtatási feladatra. → A nyomtató funkcióhoz rendelt memória módosítható a "Memória nyomtatáshoz" felhasználói programban.	63

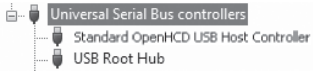
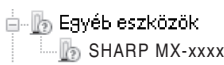
Probléma	Ok és megoldás	Oldal
A nyomtatás lassú.	Két vagy több alkalmazás szoftver program párhuzamos használata. → Lépjen ki minden nem használt alkalmazás szoftver programból, és ezután kezdjen nyomtatni.	–
A nyomtatott kép halvány és nem egyenletes.	Úgy lett betéve a papír, hogy a nyomtatás a hátoldalra történik. → Bizonyos papírtípusoknak van elülső és hátoldala. Ha úgy lett betéve a papír, hogy a nyomtatás a hátoldalra történik, a festék nem tapad jól a papírra, és a kép minősége nem lesz megfelelő.	10
A nyomtatott kép maszatos.	Olyan papírt használ, ami kívül esik a megadott méret és súly tartományon. → Használjon a megadott tartományon belüli másolópapírt.	9
	A papír felkunkorodik vagy nedves. → Ne használjon felkunkorodó vagy hullámos papírt. Tegyen be helyette száraz másolópapírt. Ha huzamosabb ideig nem használják a gépet, vegyék ki a papírt a tálcából, és tárolják sötét helyen egy tasakban, hogy megakadályozzák a nedvesség elnyelését.	–
	Nem állított be megfelelő szegélyeket az alkalmazás papír beállítások funkciójában. → A papír teteje és alja maszatos lehet, ha a szegélyek a megadott nyomtatási minőségi területen kívül esnek. → A megadott nyomtatási minőségi területen belül állítsa be a szegélyeket a szoftver alkalmazásban.	–
A nyomtatott kép ferde, vagy kifut a papírról.	A tálcába töltött papír mérete nem azonos a nyomtató meghajtóban megadottal. → Ellenőrizze, hogy a "Papírméret" opciók megfelelőek-e a tálcába töltött papír méretéhez. → Ha a "Papírmérethez igazítás" beállítás be van kapcsolva, fontos, hogy a legördülő listából választott papírméret azonos legyen a tálcába töltött papír méretével.	–
	A dokumentum beállítás tájolása nem megfelelő. → Klikkeljen a "Fő" fülre a nyomtató meghajtó beállítás képernyőn, és ellenőrizze, hogy a "Kép tájolása" opció az igényeknek megfelelően lett-e beállítva.	–
	Nem megfelelően lett betéve a papír. → Tegye be a papírt megfelelően.	10
	Nem megfelelően adta meg a szegélyt a használt alkalmazáshoz. → Ellenőrizze a dokumentum szegélyek elhelyezkedését és a papírméret beállításokat a használt alkalmazáshoz. Ellenőrizze azt is, hogy a nyomtatási beállítások a papírméretnak megfelelően lettek-e megadva.	–
A nyomtatott kép a várnál sötétebb vagy világosabb.	Nem megfelelő a telítettségi beállítás. → Módosíthatja a telítettséget a nyomtató meghajtón. Klikkeljen a "Speciális" fülre a nyomtató meghajtó beállítás képernyőn, és klikkeljen a "Kompatibilitás" gombra. Válassza ki a "Nyomtatás telítettségi szint"-et 1 (világos) és 5 (sötét) között.	–

Probléma	Ok és megoldás	Oldal
A riasztás kijelzők bármelyike (;Ö; , ∴ , 8^v , 8^v) világít vagy villog.	Olvassa el a "ÁLLAPOTKIJELZŐK" fejezetet, hogy ellenőrizze a riasztás kijelző jelzését, és hajtsa végre a szükséges intézkedéseket.	79
Rossz lapolvasási minőség.	A dokumentumüveg vagy a dokumentum tető/SPF alsó része piszkos. → Tisztítsa rendszeresen.	69
	Az eredeti szennyezett vagy elmosódott. → Használjon tiszta eredetűt.	–
	Nem megfelelő felbontást adott meg. → Az eredetinek megfelelően állítsa be a felbontási beállítást a lapolvasó illesztőprogramban.	–
	Nem megfelelő értéket adott meg az "F/F küszöb" beállításnál. → Ha TWAIN-megfelelőségű alkalmazással szkennel, állítsa be a megfelelő értéket az "F/F küszöb" beállításához. A nagyobb küszöb érték sötétebbé, míg a kisebb küszöb világosabbá teszi a kimenetet. A küszöb automatikus beállításához kattintson az "Automatikus küszöb" gombra a "Professzionális" képernyő "Kép" fülén.	–
	A fényesség és kontraszt beállítások nem megfelelőek. → Ha TWAIN-megfelelőségű alkalmazással szkennel, és az eredményezett kép fényessége vagy kontrasztja nem megfelelő (például túl fényes), kattintson a "Fényesség/kontraszt automatikus beállítása" gombra a "Professzionális" képernyő "Szín" fülén. Kattintson a "Fényesség/kontraszt" gombra a fényesség és a kontraszt módosításához, miközben megjeleníti a beolvasott kimeneti képet a képernyőn. Ha WIA-megfelelőségű alkalmazással vagy a "Képolvasó és kamera varázsló"-val szkennel, kattintson "A beolvasott kép minőségének beállítása" elemre vagy az "Egyedi beállítások" gombra, és a megjelenő képernyőn módosítsa a fényességet és a kontrasztot.	–
	Az eredetűt nem elülső oldallal felfelé tette az SPF-be vagy nem elülső oldallal lefelé tette a dokumentumüvegre. → Tegye az eredetűt elülső oldallal felfelé az SPF-be vagy elülső oldallal lefelé a dokumentumüvegre.	26, 27
	Az eredetűt nem megfelelő pozícióban tette a gépbe. → Megfelelően tegye az eredetűt a gépbe.	26, 27

Probléma	Ok és megoldás	Oldal
Nem lehet a képet beolvasni.	Ha a lapolvasás nem működik, kapcsolja ki a számítógépet, kapcsolja ki a gép hálózati kapcsolóját, és húzza ki a tápkábelt a csatlakozóból. Ezután indítsa újra a számítógépet, állítsa vissza a gép áramellátását, és próbáljon meg ismét szkennelni. Ha a lapolvasás továbbra sem lehetséges, ellenőrizze az alábbiakat.	–
	Az alkalmazás nem TWAIN/WIA megfeleltetésű. → Ha az Ön által használt alkalmazás nem TWAIN/WIA megfeleltetésű, a lapolvasás nem lehetséges. Ellenőrizze, hogy az alkalmazás TWAIN/WIA megfeleltetésű-e.	–
	Nem választotta ki az alkalmazásban a gép lapolvasó illesztőprogramját. → Ellenőrizze, hogy a gép lapolvasó illesztőprogramja ki lett-e választva a TWAIN/WIA-megfeleltetésű alkalmazásban.	–
	Nem adott meg megfelelően minden lapolvasási beállítást. → Nagy terület nagy felbontású beolvasása nagy mennyiségű adatot és hosszabb beolvasási időt eredményez. Ajánlatos a szkennelendő eredeti típusának (pl. Szöveg, Szöveg/grafika, Fotó) megfelelő lapolvasási beállításokat megadni.	–
A lapolvasó átviteli sebessége lassú.	A számítógép nem felel meg az USB 2.0 interfész (Hi-Speed mód) rendszer követelményeinek. → Olvassa el a "HARDVER ÉS SZOFTVER KÖVETELMÉNYEK" fejezetet, hogy az USB 2.0 követelményeinek megfelelően konfigurálja a rendszert, és ellenőrizze, hogy a "Hi-Speed" be lett-e állítva.	15, 64

PROBLÉMÁK A SZOFTVER TELEPÍTÉSE KÖZBEN

Ha a szoftvert nem lehet megfelelően telepíteni, ellenőrizze a számítógépén az alábbiakat. A szoftver eltávolításához olvassa el a "A szoftver eltávolítása" (78.o.) fejezetet.

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás	Oldal
A szoftvert nem lehet telepíteni.	Van elegendő szabad terület a merevlemezzen?	Ellenőrizze a fennmaradó lemez területet. Törölje a fölösleges fájlokat és alkalmazásokat, hogy megnövelje a merevlemez szabad területét.	–
Nem jelenik meg a Plug-and-Play képernyő (USB csatlakozás Windows esetén).	A számítógépe tudja használni az USB csatlakozást?	Ellenőrizze a számítógépét, hogy USB interfész használható-e a számítógép Eszközkezelőjében. (Az "Eszközkezelő"-re vonatkozó információkhoz olvassa el a Windows Súgót.) Ha USB használható, a vezérlő chip sor típusa és a gyöker hub megjelenik az "Univerzális soros busz vezérlők" elemnél az "Eszközkezelő"-ben. (A megjelenő elemek a számítógéptől függően eltérőek lehetnek.)  Ha ez a két elem megjelenik, az USB-nek működnie kell. Ha egy sárga felkiáltójel látható az "Univerzális soros busz vezérlők" mellett, vagy nem jelenik meg a két elem, olvassa el a számítógép használati utasítását vagy lépjen kapcsolatba a számítógép gyártójával az USB engedélyezéséhez, majd telepítse újra a nyomtató meghajtót.	–
Az MFP hajtó nem telepíthető megfelelően a Plug-and-Play protokollal.	Csatlakoztatta a gépet a számítógéphez mielőtt telepítette az MFP meghajtót?	Ellenőrizze az alábbiakat, és telepítse újra az MFP meghajtót megfelelően. Ha a gép USB kábellel csatlakoztatva volt a számítógéphez az MFP meghajtó telepítésekor, ellenőrizze, hogy maradt-e a sikertelen telepítésre vonatkozó információ az "Eszközkezelő"-ben. (Az "Eszközkezelő"-re vonatkozó információkhoz olvassa el a Windows Súgót.) Ha a gép típus neve az "Egyéb eszközöknél" jelenik meg az "Eszközkezelő"-ben, törölje, indítsa újra a számítógépet, és telepítse újra az MFP meghajtót. 	–

Az MFP meghajtó nem telepíthető (Windows 2000/XP)

Ha az MFP meghajtó nem telepíthető Windows 2000/XP esetén, kövesse az alábbi lépéseket, hogy ellenőrizze a számítógép beállításait.

1 Klikkeljen a "Start" gombra, majd klikkeljen a "Vezérlőpult"-ra.

Windows 2000 esetén klikkeljen a "Start" gombra, válassza a "Beállítások"-at, majd klikkeljen a "Vezérlőpult"-ra.

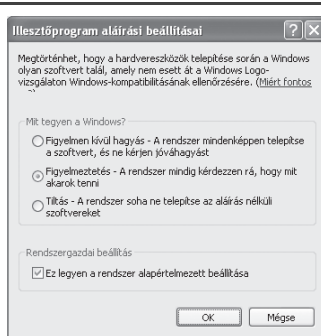
2 Klikkeljen a "Teljesítmény és karbantartás" elemre, majd klikkeljen a "Rendszer"-re.

Windows 2000 esetén dupla-klikkeljen a "Rendszer" ikonra.

3 Klikkeljen a "Hardver" fülre, majd klikkeljen az "Aláírás kezelés" gombra.

4 Ellenőrizze a "Mit tegyen a Windows?" elemet ("Fájl aláírás ellenőrzés" Windows 2000 esetén).

Ha a "Tiltás" lett kiválasztva, nem lehet telepíteni az MFP meghajtót. Válassza a "Figyelmeztetés" elemet, majd telepítse az MFP meghajtót a "SZOFTVER TELEPÍTÉSE" (16.o.) fejezetben leírtak szerint.



A szoftver eltávolítása

Ha el kell távolítania a szoftvert, kövesse az alábbi lépéseket.

1 Klikkeljen a "Start" gombra, majd klikkeljen a "Vezérlőpult"-ra.

Windows 2000 esetén klikkeljen a "Start" gombra, válassza a "Beállítások"-at, majd klikkeljen a "Vezérlőpult"-ra.

2 Klikkeljen a "Program eltávolítása" elemre.

- Windows XP esetén klikkeljen a "Programok hozzáadása vagy eltávolítása" elemre.
- Windows 2000 esetén dupla-klikkeljen a "Programok hozzáadása/eltávolítása" ikonra.

3 Válassza ki a "SHARP AL-xxxx, MX-xxxx sorozatú MFP meghajtó", Sharpdesk és Button Manager elemeket a listából, és távolítsa el őket.

További információkat a használati utasításban vagy az operációs rendszer Súgó fájljaiban talál.

ÁLLAPOTKIJELZŐK

Ha az alábbi kijelzők kigyulladnak vagy villogni kezdenek a kezelőpanelen vagy az alábbi alfanumerikus kódok megjelennek a kijelzőn, rögtön oldja meg a problémát az alábbi táblázat és a hivatkozott oldal alapján.



Megjegyzés

Csak eredeti SHARP részeket és kellékeket használjon.

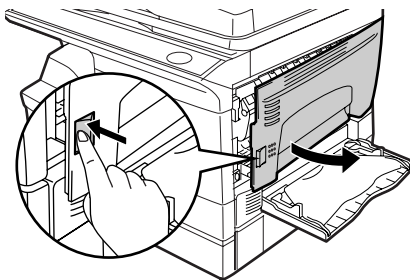
Jelzés			Ok és megoldás	Oldal
	Előhívó cseréje szükséges kijelző	Világít	Előhívó szükséges. Lépjen kapcsolatba a hivatalos márkaszerviz képviselőjével.	86
	Festékkazetta cseréje szükséges kijelző	Világít	A festékkazetta cseréje hamarosan szükségessé válik. Készítsen elő egy új kazettát.	66
		Villog	A festékkazettát ki kell cserélni. Cserélje ki egy újra.	66
	Elakadás kijelző	Villog	Elakadás történt. Távolítsa el az elakadt papírt az "ELAKADT PAPÍR ELTÁVOLÍTÁSA" leírása alapján.	80
			Az alsó oldallap nyitva lehet. Ha nyitva van, zárja be.	83
	Karbantartás kijelző	Világít	A hivatalos SHARP márkaszerviz szakembere által elvégzendő javítás szükséges.	86
	SPF elakadás kijelző	Világít	Ha az eredeti tető nincs teljesen lezárva.	–
		Villog	Az eredeti elakadt az SPF-ben. Távolítsa el az elakadt eredetiket az "E: Elakadás az SPF-ben (Periféria)" leírása alapján.	84
	Az energiatakarékos kijelző világít.		A berendezés előmelegítési üzemmódban van. Nyomja meg akármelyik gombot az előmelegítési mód törléséhez.	61
			A berendezés auto kikapcsolási üzemmódban van. Nyomja meg a start (☺) gombot az auto kikapcsolási mód törléséhez.	61
	A papírtálca kijelző villog.		A papírtálca nincs jól bezárva. Nyomja be a tálcát a gépbe szorosan.	–
	"CH" villog a kijelzőn.		A festékkazetta nincs beszerelve. Ellenőrizze, hogy a kazetta be van-e szerelve. Finoman tolja be a festékkazettát a vezetők mentén záródásig.	Beüzemelési útmutató
	"CH" ég a kijelzőn.		Nyitva van az oldallap. Zárja be szorosan az oldallapot az oldallap nyitógombja közelében található kerek kiemelkedések megnyomásával.	–
	"OP" villog a kijelzőn.		Akkor látható, ha a gép azt észleli, hogy a másolás elindításakor az eredeti tető/SPF nyitva van. Zárja le teljesen az eredeti tetőt/SPF-et, vagy ismét nyomja meg a Start (☺) gombot. Az eredeti színétől és telítettségétől függően a villogó "OP" megjelenhet akkor is, ha az eredeti tető/SPF le van zárva. Ez esetben a másolat elkészítéséhez nyomja meg ismét a Start gombot.	–
	"P" villog a kijelzőn.		A papírtálca üres. Töltsön be papírt.	10, 12
			Elakadás történt a papírtálcában, az egylapos oldaltálcában vagy a többlapos oldaltálcában. Távolítsa el az elakadt papírt.	80
	Egy betű és egy szám jelenik meg váltakozva.		A berendezés nem fog működni. Kapcsolja ki a hálózati kapcsolót, húzza ki a hálózati kábelt a konnektorból, és lépjen kapcsolatba a hivatalos márkaszerviz képviselőjével.	–

Jelzés		Ok és megoldás	Oldal
F2 ↕ E4	A Start (⏻) gomb nyomva tartásakor "64" jelenik meg.	Ellenőrizze a festékkazettát, és hogy a zárószalag le lett-e véve.	–

ELAKADT PAPÍR ELTÁVOLÍTÁSA

Amikor az elakadás (⚠) kijelző villog vagy a  villog a kijelzőn, a berendezés leáll elakadás miatt. Amikor az SPF-ben elakad egy eredeti lap, a berendezés leáll, és az SPF elakadás (⏪) kijelző villogni fog, miközben az elakadás (⚠) kijelző kikapcsolva marad. Az SPF-ben történt elakadást ld. "E: Elakadás az SPF-ben (Periféria)" (84.o.).

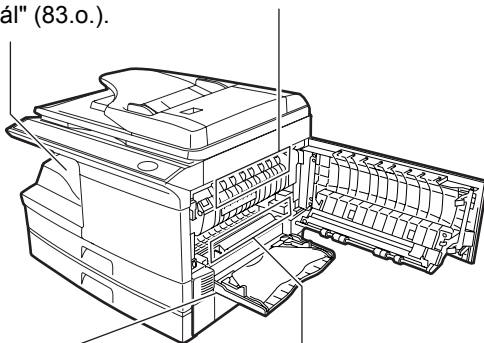
- 1 Nyissa le a többszörös oldalsó tálcát, majd nyissa ki az oldalsó borítást.**



- 2 Keresse meg az elakadás helyét. Vegye ki az elakadt papírt az alábbi ábra egyes helyeire vonatkozó utasításokat követve. Ha a (⚠)villog a kijelzőn, folytassa itt: "A: Elakadás a papíradagolásnál" (81.o.)**

Ha az elakadt papír erről az oldalról látszik, folytassa itt: "C: Elakadás a papírtovábbításnál" (83.o.).

Ha a papír itt akadt el, folytassa itt: "B: Elakadás a fixálóegységben" (82.o.).



Ha a papír itt akadt el, folytassa itt: "D: Elakadás az alsó papíradagolási helyen" (83.o.).

Ha a papír itt akadt el, folytassa itt: "A: Elakadás a papíradagolásnál" (81.o.).

A: Elakadás a papíradagolásnál

- 1** Finoman távolítsa el az elakadt papírt a papíradagolási helyről, amint az ábra mutatja. Amikor a ($\text{8}\sqrt{\text{V}}$) villog a kijelzőn, és az elakadt papír nem látszik a papíradagolási helyről, húzza ki a papírtálcát, és vegye ki az elakadt papírt. Ha a papír nem vehető ki, folytassa itt: "B: Elakadás a fixálóegységben".



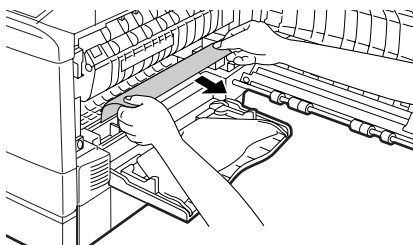
Vigyázat

A fixálóegység forró. Ne érjen a fixálóegységhez az elakadt papír eltávolításakor. Ez égést vagy más sérülést okozhat.



Figyelem

- Az elakadt papír eltávolításakor ne nyúljon a fényérzékeny hengerhez (zöld rész), mert megsértheti a hengert, és ez a másolatokon szennyeződést okoz.
- Ha a többszörös oldalsó tálcából adagolta a papírt, ne a tálcán keresztül távolítsa el az elakadt papírt. A papíron lévő festék beszennyezheti a papír továbbító területet, ami a másolatokon szennyeződést okoz.

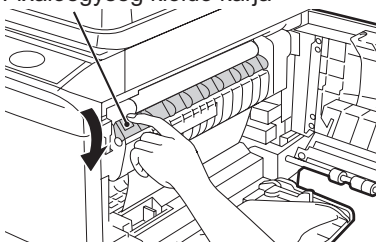


- 2** Zárja be az oldallapot a nyitógombja melletti kerek kiemelkedések megnyomásával. Az elakadás ($\text{8}\sqrt{\text{V}}$) kijelző kialszik, és a start ($\odot$) kijelző világítani kezd.

B: Elakadás a fixálóegységben

- 1** Engedje le a fixálóegység kioldó karját.

Fixálóegység kioldó karja

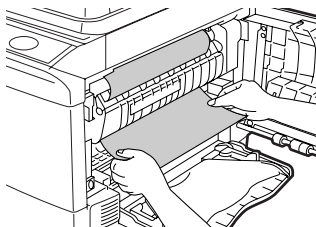


- 2** Óvatosan távolítsa el az elakadt papírt a fixálóegység alól, amint az ábra mutatja. Ha a papírt nem lehet kivenni, folytassa itt: "C: Elakadás a papírtovábbításnál".



Vigyázat

A fixálóegység forró. Ne érjen a fixálóegységhez az elakadt papír eltávolításakor. Ez égést vagy más sérülést okozhat.



Figyelem

- Ne érintse meg a fényvezető hengert (zöld rész) az elakadt papír eltávolításakor. Ez foltokat okozhat a másolatokon.
- Ne vegye ki az elakadt papírt a fixálóegység fölül. A papíron lévő rögzítetlen festék foltot hagyhat a papírtovábbítási helyen, foltos másolatokat eredményezve.

- 3** Emelje fel a fixálóegység kioldó karját, majd zárja be az oldallapot a nyitógombja melletti kerek kiemelkedések megnyomásával. Az elakadás () kijelző kialszik, és a start () kijelző kigyullad.

C: Elakadás a papírtovábbításnál

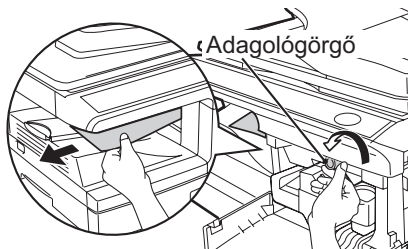
1 Engedje le a fixálóegység kioldó karját.

Ld. "B: Elakadás a fixálóegységben" (82.o.)

2 Nyissa ki a homloklapot.

A homloklap kinyitását ld. "FESTÉKHAZETTA CSERÉJE" ld. Beüzemelési útmutató.

3 Forgassa el az adagológörgőt a nyíl irányába, és óvatosan vegye ki az elakadt papírt a kimeneti részből.



4 Emelje fel a fixálóegység kioldókarját, zárja be a homloklapot, majd zárja be az oldallapot a nyitógombja melletti kerek kiemelkedések megnyomásával. Az elakadás (⚠) kijelző kialszik, és a start (⏻) kijelző kigyullad.

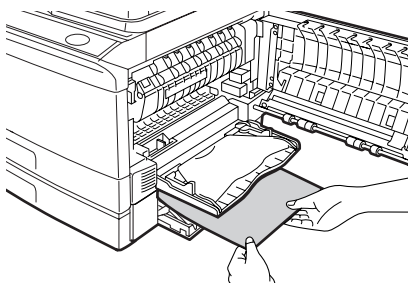


Figyelem

A fedőlapok bezárásakor biztonságosan zárja be a homloklapot, majd zárja be az oldallapot. Ha rossz sorrendben zárja be a fedőlapokat, azok megsérülhetnek.

D: Elakadás az alsó papíradagolási helyen

1 Nyissa ki az alsó oldallapot (a többlapos oldaltálca alatt), és távolítsa el az elakadt papírt. Ha a elakadás (⚠) kijelző villog és az elakadt papír nem látszik az alsó oldallap területéről, húzza ki az alsó papírtálcát, és vegye ki az elakadt papírt. Ezután zárja be az alsó papírtálcát.



2 Zárja be az alsó oldallapot.

3 Zárja be az oldallapot a nyitógombja melletti kerek kiemelkedések megnyomásával. Az elakadás (⚠) kijelző kialszik, és a start (⏻) kijelző kigyullad.

E: Elakadás az SPF-ben (Periféria)

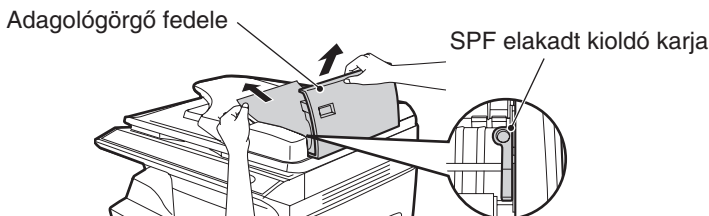
Három hely egyiken akadhat el az eredeti: ha az elakadt eredeti látszik az eredetiadagoló tálcáról, (A) az eredetiadagoló tálcában; ha az elakadt eredeti nem látszik az eredetiadagoló tálcáról, (B) a kimeneti részben vagy (C) az adagológörgő alatt. Vegye ki az elakadt eredetit az egyes helyekre vonatkozó utasításokat követve.



Megjegyzés

Az elakadt papír eltávolítása után nyomja meg a törlés gombot az adagolási hiba állapot törléséhez.

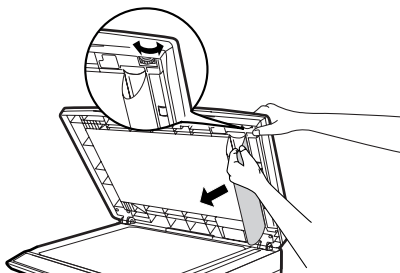
- (A)** Nyissa ki az adagológörgő fedelét, és óvatosan húzza az eredetit balra és ki az eredetiadagoló tálcából. Zárja be az adagológörgő fedelét. Nyissa ki és csukja be a takarólapot az SPF elakadás (<) kijelző kikapcsolásához. Ha az elakadt eredetit nem lehet könnyen eltávolítani, folytassa a (C)-vel.



- (B)** Nyissa ki a takarólapot, és forgassa a görgőforgató fogantyút az elakadt eredeti eltávolításához a kimeneti részből. Ha az elakadt eredetit nem lehet könnyen eltávolítani, folytassa a (C)-vel.



- (C)** Ha az eredeti nem megy könnyen a kimeneti részhez, húzza ki a nyíl irányába a fogantyú forgatása közben.



HA PAPIRELAKADÁS TÖRTÉNIK A FŐ EGYSÉGBEN AZ SPF HASZNÁLATAKOR (Periféria)

Ha papírelakadás történik a fő egység papírtovábbítási vonalán, amikor másolatokat készít az SPF-ből adagolt eredetikkel, az SPF automatikusan leállítja a lapolvasást. Manuálisan távolítsa el az elakadt papír(oka)t a fő egységből. A kezelőpanel kijelzőjén ellenőrizheti azon eredetik számát, amelyeket vissza kell helyezni a dokumentumadagoló tálcába. Kövesse az alábbi lépéseket a visszahelyezendő eredetik számának megjelenítéséhez.

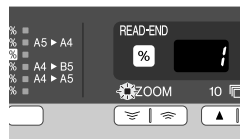


Megjegyzés

Az alábbi művelet sor kihagyja az elakadt papír eltávolítását. Fontos, hogy eltávolítsa az elakadt papírt, mielőtt megjeleníti a visszahelyezendő eredetik számát. Az elakadt papír eltávolításának művelet sorát megtalálja az "ELAKADT PAPIR ELTÁVOLÍTÁSA" (80.o.).

1 Ha papíradagolási hiba történik a fő egységben, az SPF leáll, és a ZOOM kijelző villogni kezd.

A kijelzőn villog a hátralévő sorozatok száma. Fontos, hogy először eltávolítsa az elakadt papír(oka)t a fő egység papírtovábbítási vonalán. Majd folytassa a művelet sorát a 2. lépés utasításai szerint.



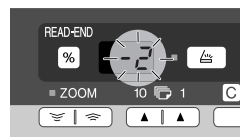
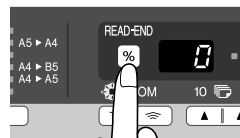
2 A dokumentumadagoló tálcáról vegye el a még be nem olvasott eredetiket.

Az SPF-ben ragadt eredetiket ne manuálisan távolítsa el. Ez a gép meghibásodását okozhatja. Olvassa el a 3. lépést.



3 Nyomja meg a másolási arány kijelző (%) gombot.

Az SPF-ben éppen beolvasott eredetiket a gép kidobja, és a visszahelyezendő eredeti lapok száma fog villogni a kijelzőn. Tegye vissza a dokumentumadagoló tálcába a kijelzett számú eredeti lapot a 2. lépésben kivett eredetikkel együtt.



Visszahelyezendő eredeti lapok száma fog villogni a kijelzőn



Megjegyzés

Ha az "SPF automatikus eredeti kiadási idő" engedélyezve lett a felhasználói programokban, az SPF-ben lévő eredetiket a gép automatikusan kidobja, amikor a beállított idő eltelik. ("FELHASZNÁLÓI PROGRAMOK" (63.o.))

9

ELŐHÍVÓ SZÜKSÉGES

Ha az előhívó cseréje szükséges () kijelző kigyullad, az előhívót ki kell cserélni. AZ ELŐHÍVÓ CSERÉJÉT CSAK A HIVATALOS SHARP MÁRKASZERVIZ SZAKEMBERE VÉGEZHETI EL. Lépjen kapcsolatba a szervizközponttal, amint lehet.

KARBANTARTÁS SZÜKSÉGES

Ha a karbantartás () kijelző kigyullad, hivatalos SHARP márkaszerviz szakembere által elvégzendő javítás szükséges. Lépjen kapcsolatba a szervizközponttal, amint lehet.

RENDSZERBEÁLLÍTÁSOK

Számos opció áll rendelkezésre a berendezésen, amelyek lehetővé teszik a rendszer beállítását, hogy az megfeleljen az Ön egyéni igényeinek. Az opciók tartalmazzák az alábbiakat.



Megjegyzés

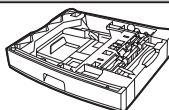
- Csak eredeti SHARP alkatrészeket és kellékanyagokat használjon.
- Néhány országban és régióban bizonyos opciók nem elérhetők.



A maximális nyomtatási eredmény érdekében csak SHARP termékeket használjon.
Csak az eredeti SHARP kellékeken található Genuine Supplies címke.



**Egyoldalas lapadagoló
(MX-SP10)**



**250 lapos papíradagoló
egység (MX-CS10)**

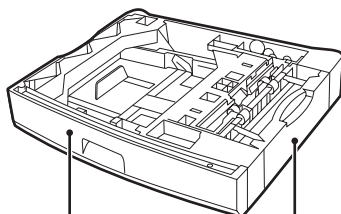
EGYOLDALAS LAPADAGOLÓ (MX-SP10)

Az egyemenetes adagoló (SPF) 50 eredetit tud automatikusan adagolni. Az SPF részegységeinek nevét a "RÉSZEK NEVEI" (4.o.) fejezetben találja.

250 LAPOS PAPIRADAGOLÓ EGYSÉG (MX-CS10)

A papíradagoló egység biztosítja a berendezés megnövelt papírkapacitásának kényelmét, és a másolásra rendelkezésre álló papírméret nagyobb választékát.

A papír betöltése a papíradagoló egység papírtálcájába, a papírméret megváltoztatása és a papírtálca kiválasztásának eljárása ugyanaz, mint a berendezés papírtálcája esetében. Ld. "A PAPIRTÁLCA FELTÖLTÉSE" (10.o.) és "A TÁLCA KIVÁLASZTÁSA" (30.o.).



Tálca

Alsó oldallap

Interfész kábel

Vásároljon a számítógéphez megfelelő kábelt.

USB interfész kábel

USB 2.0-t támogató USB kábel.

A. Magánfelhasználók számára (háztartások)

1. Az Európai Unió országában

Figyelem: Ha ki akarja dobni ezt a berendezést, ne használja a szokványos szeméttárolót! A használt elektromos és elektronikus berendezéseket külön kell kezelni, a használt elektromos és elektronikus berendezések megfelelő kezelését, felújítását és újrahasznosítását előíró jogszabályoknak megfelelően. Az Európai Unió tagországaiban a következők szerint kell eljárni: a magánháztartások költségmentesen visszavihetik használt elektromos és elektronikus berendezéseiket a kijelölt gyűjtőhelyekre*. Néhány országban* a helyi viszonteladó szintén költségmentesen visszaveheti a régi terméket, ha egy hasonló új terméket vásárol helyette.

*) További részletekért vegye fel a kapcsolatot a helyi hatóságokkal. Ha használt elektromos és elektronikus berendezése elemet vagy akkumulátort tartalmaz, ezeket előzőleg dobja el a helyi előírásoknak megfelelően.

A használt termék megfelelő kezelésével segít biztosítani, hogy a hulladék anyag a szükséges kezelési és újrahasznosítási folyamatokon menjen keresztül, így meggátolja a lehetséges negatív hatásokat a környezetre és az emberi egészségre, amely ellenkező esetben a nem megfelelő hulladék-kezelésből adódhat.



Figyelem: Az Ön terméke ezzel a jellel van ellátva. Ez azt jelenti, hogy a használt elektromos és elektronikus berendezéseket tilos az általános háztartási hulladékkal keverni. Ezen termékek számára külön gyűjtési rendszer alkalmazandó.

2. Az Európai Unióon kívüli országokban

Ha el akarja dobni ezt a terméket, vegye fel a kapcsolatot a helyi hatóságokkal, és informálódjon a hulladékkezelés megfelelő módjáról.

Svájc: A használt elektromos és elektronikus berendezések a viszonteladóhoz ingyenesen visszavihetők akkor is, ha nem vásárol új terméket. A további gyűjtési lehetőségek listája az alábbi honlapokon található: www.swico.ch vagy www.sens.ch.

B. Üzleti felhasználók számára

1. Az Európai Unió országában

Ha a terméket üzleti célokra használja, és el akarja dobni:

Vegye fel a kapcsolatot a SHARP viszonteladójával, aki tájékoztatni fogja Önt a termék visszavételéről. Lehetséges, hogy a visszavétel és újrahasznosítás költségeit Önnek kell állnia. Lehetséges, hogy kisebb termékeket (és kisebb mennyiségeket) visszavesznek a helyi gyűjtőhelyek is.

Spanyolország: Vegye fel a kapcsolatot az elfogadott gyűjtőrendszerrel vagy a helyi hatósággal a használt termék visszavétele céljából.

2. Az Európai Unióon kívüli országokban

Ha nem akarja tovább használni ezt a terméket, vegye fel a kapcsolatot a helyi hatóságokkal, és informálódjon a hulladékkezelés megfelelő módjáról.

SHARP ELECTRONICS (Europe) GmbH
SonninstraÙe 3, D-20097 Hamburg

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

SHARP®

SHARP CORPORATION